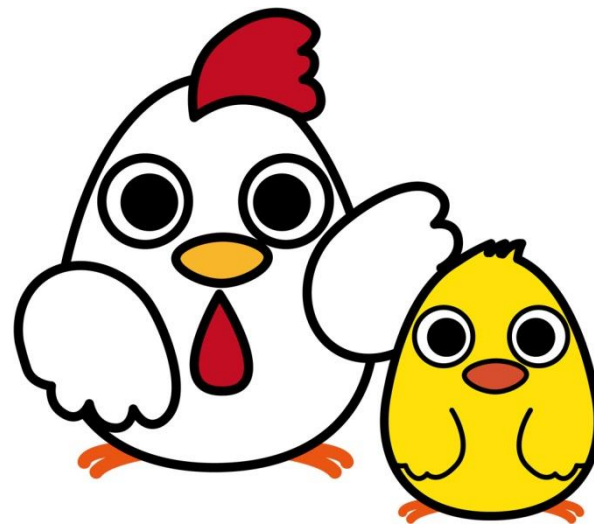


レベル1～レベル6

計算力診断テスト

解答



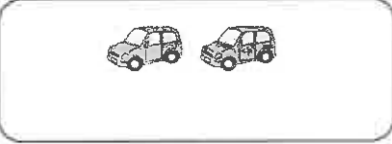

ステージ 1

目標時間 3分

月 日

1	A	たしざん	名前	得点	点
---	---	------	----	----	---

① しきと こたえをかきましょう。(10てん×4)

①  ←  2だい くと $\boxed{2} + \boxed{2} = \boxed{4}$

②  ←  4ひき くと $\boxed{3} + \boxed{4} = \boxed{7}$

③  ←  3びき くと $\boxed{6} + \boxed{3} = \boxed{9}$

④  ←  5ひき くと $\boxed{3} + \boxed{5} = \boxed{8}$

② たしざんを しましう。(5てん×12)

① $1 + 2 = 3$ ② $3 + 1 = 4$ ③ $2 + 4 = 6$

④ $5 + 3 = 8$ ⑤ $2 + 7 = 9$ ⑥ $6 + 1 = 7$

⑦ $4 + 2 = 6$ ⑧ $3 + 3 = 6$ ⑨ $1 + 8 = 9$

⑩ $4 + 5 = 9$ ⑪ $2 + 6 = 8$ ⑫ $4 + 4 = 8$

(時間: 分 秒)

ステージ 1

目標時間 3分



月 日


1	B	たしざん	名前	得点	点
---	---	------	----	----	---

① しきと こたえをかきましょう。(10てん×4)

①  ←  3びき くと $\boxed{4} + \boxed{3} = \boxed{7}$

②  ←  2ひき くと $\boxed{6} + \boxed{2} = \boxed{8}$

③  ←  4だい くと $\boxed{5} + \boxed{4} = \boxed{9}$

④  ←  6ひき くと $\boxed{3} + \boxed{6} = \boxed{9}$

② たしざんを しましう。(5てん×12)

① $1 + 6 = 7$ ② $5 + 4 = 9$ ③ $2 + 5 = 7$

④ $4 + 1 = 5$ ⑤ $7 + 2 = 9$ ⑥ $2 + 3 = 5$

⑦ $5 + 2 = 7$ ⑧ $1 + 5 = 6$ ⑨ $6 + 3 = 9$

⑩ $3 + 2 = 5$ ⑪ $4 + 4 = 8$ ⑫ $3 + 4 = 7$

(時間: 分 秒)

ステージ 1

目標時間 4分

月 日

2	A	1けたのかずのたしざん	名前		得点		点
---	---	-------------	----	--	----	--	---

- ① $5 + 1 = 6$ ② $4 + 3 = 7$ ③ $2 + 7 = 9$
- ④ $1 + 3 = 4$ ⑤ $8 + 1 = 9$ ⑥ $5 + 4 = 9$
- ⑦ $4 + 0 = 4$ ⑧ $2 + 4 = 6$ ⑨ $2 + 6 = 8$
- ⑩ $6 + 4 = 10$ ⑪ $3 + 3 = 6$ ⑫ $3 + 7 = 10$
- ⑬ $5 + 3 = 8$ ⑭ $1 + 6 = 7$ ⑮ $8 + 0 = 8$
- ⑯ $7 + 3 = 10$ ⑰ $4 + 6 = 10$ ⑱ $7 + 1 = 8$
- ⑲ $3 + 2 = 5$ ⑳ $4 + 5 = 9$ ㉑ $0 + 6 = 6$
- ㉒ $6 + 2 = 8$ ㉓ $9 + 1 = 10$ ㉔ $2 + 8 = 10$
- ㉕ $3 + 5 = 8$

(時間: 分 秒)

ステージ 1

目標時間 4分

月 日

2	B	1けたのかずのたしざん	名前		得点		点
---	---	-------------	----	--	----	--	---

- ① $1 + 4 = 5$ ② $2 + 2 = 4$ ③ $5 + 5 = 10$
- ④ $7 + 2 = 9$ ⑤ $6 + 1 = 7$ ⑥ $4 + 2 = 6$
- ⑦ $3 + 4 = 7$ ⑧ $1 + 7 = 8$ ⑨ $2 + 5 = 7$
- ⑩ $0 + 9 = 9$ ⑪ $4 + 6 = 10$ ⑫ $9 + 1 = 10$
- ⑬ $4 + 5 = 9$ ⑭ $2 + 3 = 5$ ⑮ $3 + 6 = 9$
- ⑯ $1 + 9 = 10$ ⑰ $6 + 2 = 8$ ⑱ $5 + 2 = 7$
- ⑲ $3 + 7 = 10$ ⑳ $4 + 1 = 5$ ㉑ $6 + 0 = 6$
- ㉒ $4 + 4 = 8$ ㉓ $6 + 3 = 9$ ㉔ $8 + 2 = 10$
- ㉕ $7 + 3 = 10$

(時間: 分 秒)

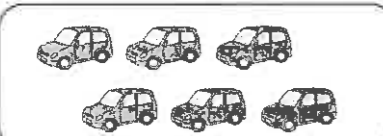

ステージ 1

目標時間 3分


月 日

3	A	ひきざん	名前		得点		点
---	---	------	----	--	----	--	---

① しきと こたえをかきましょう。(10てん×4)

①  →  3だい いくと $6 - 3 = 3$

②  →  4ひき にげると $6 - 4 = 2$

③  →  2ひき にげると $8 - 2 = 6$

④  →  6ひき にげると $9 - 6 = 3$

② ひきざんを しましょう。(5てん×12)

① $2 - 1 = 1$ ② $5 - 4 = 1$ ③ $7 - 1 = 6$

④ $7 - 4 = 3$ ⑤ $4 - 2 = 2$ ⑥ $9 - 3 = 6$

⑦ $5 - 1 = 4$ ⑧ $9 - 6 = 3$ ⑨ $6 - 5 = 1$

⑩ $8 - 4 = 4$ ⑪ $6 - 3 = 3$ ⑫ $8 - 2 = 6$

(時間: 分 秒)

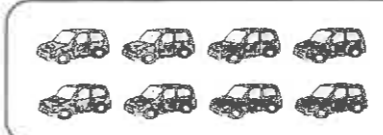

ステージ 1


目標時間 3分

月 日

3	B	ひきざん	名前		得点		点
---	---	------	----	--	----	--	---

① しきと こたえをかきましょう。(10てん×4)

①  →  3だい いくと $8 - 3 = 5$

②  →  2ひき にげると $9 - 2 = 7$

③  →  5ひき にげると $8 - 5 = 3$

④  →  7ひき にげると $9 - 7 = 2$

② ひきざんを しましょう。(5てん×12)

① $3 - 1 = 2$ ② $5 - 2 = 3$ ③ $9 - 1 = 8$

④ $7 - 2 = 5$ ⑤ $4 - 3 = 1$ ⑥ $8 - 5 = 3$

⑦ $9 - 4 = 5$ ⑧ $6 - 1 = 5$ ⑨ $6 - 4 = 2$

⑩ $5 - 3 = 2$ ⑪ $7 - 6 = 1$ ⑫ $8 - 3 = 5$

(時間: 分 秒)

ステージ 1

目標時間 4分

月 日

4	A	1けたのかずのひきざん	名前		得点		点
---	---	-------------	----	--	----	--	---

① $3 - 2 = 1$ ② $5 - 1 = 4$ ③ $9 - 2 = 7$

④ $7 - 5 = 2$ ⑤ $6 - 3 = 3$ ⑥ $8 - 4 = 4$

⑦ $9 - 9 = 0$ ⑧ $9 - 1 = 8$ ⑨ $10 - 2 = 8$

⑩ $5 - 2 = 3$ ⑪ $4 - 1 = 3$ ⑫ $9 - 5 = 4$

⑬ $9 - 4 = 5$ ⑭ $8 - 6 = 2$ ⑮ $7 - 4 = 3$

⑯ $7 - 1 = 6$ ⑰ $10 - 4 = 6$ ⑱ $8 - 2 = 6$

⑲ $6 - 5 = 1$ ⑳ $7 - 7 = 0$ ㉑ $4 - 3 = 1$

㉒ $9 - 7 = 2$ ㉓ $6 - 6 = 0$ ㉔ $7 - 2 = 5$

㉕ $8 - 3 = 5$

(時間: 分 秒)

ステージ 1

目標時間 4分

月 日

4	B	1けたのかずのひきざん	名前		得点		点
---	---	-------------	----	--	----	--	---

① $2 - 1 = 1$ ② $6 - 2 = 4$ ③ $8 - 1 = 7$

④ $6 - 3 = 3$ ⑤ $10 - 5 = 5$ ⑥ $6 - 1 = 5$

⑦ $5 - 4 = 1$ ⑧ $5 - 1 = 4$ ⑨ $7 - 4 = 3$

⑩ $8 - 7 = 1$ ⑪ $9 - 8 = 1$ ⑫ $8 - 5 = 3$

⑬ $10 - 3 = 7$ ⑭ $8 - 4 = 4$ ⑮ $4 - 2 = 2$

⑯ $7 - 5 = 2$ ⑰ $9 - 7 = 2$ ⑱ $7 - 3 = 4$

⑲ $10 - 7 = 3$ ⑳ $5 - 3 = 2$ ㉑ $9 - 6 = 3$

㉒ $6 - 4 = 2$ ㉓ $7 - 6 = 1$ ㉔ $8 - 3 = 5$

㉕ $9 - 3 = 6$

(時間: 分 秒)

ステージ 1

目標時間 4分

月 日

5	A	くりあがりのあるたしざん	名前		得点		点
---	---	--------------	----	--	----	--	---

- ① $9 + 2 = 11$ ② $6 + 6 = 12$ ③ $7 + 4 = 11$
- ④ $6 + 5 = 11$ ⑤ $8 + 3 = 11$ ⑥ $9 + 5 = 14$
- ⑦ $5 + 7 = 12$ ⑧ $2 + 9 = 11$ ⑨ $8 + 7 = 15$
- ⑩ $7 + 7 = 14$ ⑪ $5 + 8 = 13$ ⑫ $9 + 9 = 18$
- ⑬ $6 + 8 = 14$ ⑭ $9 + 4 = 13$ ⑮ $8 + 5 = 13$
- ⑯ $3 + 8 = 11$ ⑰ $6 + 7 = 13$ ⑱ $3 + 9 = 12$
- ⑲ $7 + 9 = 16$ ⑳ $9 + 6 = 15$ ㉑ $8 + 7 = 15$
- ㉒ $4 + 7 = 11$ ㉓ $6 + 9 = 15$ ㉔ $7 + 6 = 13$
- ㉕ $9 + 8 = 17$

(時間: 分 秒)

ステージ 1

目標時間 4分

月 日

5	B	くりあがりのあるたしざん	名前		得点		点
---	---	--------------	----	--	----	--	---

- ① $5 + 6 = 11$ ② $8 + 4 = 12$ ③ $6 + 6 = 12$
- ④ $4 + 8 = 12$ ⑤ $7 + 6 = 13$ ⑥ $9 + 3 = 12$
- ⑦ $7 + 4 = 11$ ⑧ $5 + 9 = 14$ ⑨ $5 + 8 = 13$
- ⑩ $6 + 8 = 14$ ⑪ $7 + 5 = 12$ ⑫ $7 + 9 = 16$
- ⑬ $3 + 9 = 12$ ⑭ $4 + 9 = 13$ ⑮ $9 + 4 = 13$
- ⑯ $8 + 3 = 11$ ⑰ $9 + 6 = 15$ ⑱ $7 + 8 = 15$
- ⑲ $8 + 9 = 17$ ⑳ $6 + 5 = 11$ ㉑ $2 + 9 = 11$
- ㉒ $9 + 7 = 16$ ㉓ $8 + 6 = 14$ ㉔ $8 + 6 = 14$
- ㉕ $6 + 9 = 15$

(時間: 分 秒)

ステージ 1

目標時間 4 分

月 日

6	A	くりさがりのあるひきざん	名前		得点		点
---	---	--------------	----	--	----	--	---

① $11 - 2 = 9$ ② $12 - 4 = 8$ ③ $13 - 5 = 8$

④ $12 - 3 = 9$ ⑤ $11 - 9 = 2$ ⑥ $14 - 7 = 7$

⑦ $13 - 8 = 5$ ⑧ $11 - 3 = 8$ ⑨ $11 - 7 = 4$

⑩ $15 - 7 = 8$ ⑪ $12 - 7 = 5$ ⑫ $14 - 5 = 9$

⑬ $11 - 6 = 5$ ⑭ $14 - 9 = 5$ ⑮ $16 - 8 = 8$

⑯ $16 - 9 = 7$ ⑰ $13 - 9 = 4$ ⑱ $18 - 9 = 9$

⑲ $12 - 6 = 6$ ⑳ $11 - 5 = 6$ ㉑ $12 - 8 = 4$

㉒ $14 - 8 = 6$ ㉓ $15 - 6 = 9$ ㉔ $17 - 8 = 9$

㉕ $13 - 6 = 7$

(時間: 分 秒)

ステージ 1

目標時間 4 分

月 日

6	B	くりさがりのあるひきざん	名前		得点		点
---	---	--------------	----	--	----	--	---

① $12 - 9 = 3$ ② $15 - 8 = 7$ ③ $16 - 9 = 7$

④ $14 - 5 = 9$ ⑤ $12 - 5 = 7$ ⑥ $15 - 6 = 9$

⑦ $11 - 4 = 7$ ⑧ $17 - 9 = 8$ ⑨ $16 - 8 = 8$

⑩ $14 - 6 = 8$ ⑪ $13 - 8 = 5$ ⑫ $15 - 9 = 6$

⑬ $12 - 4 = 8$ ⑭ $11 - 8 = 3$ ⑮ $14 - 7 = 7$

⑯ $16 - 7 = 9$ ⑰ $15 - 7 = 8$ ⑱ $13 - 6 = 7$

⑲ $13 - 9 = 4$ ⑳ $13 - 4 = 9$ ㉑ $17 - 8 = 9$

㉒ $18 - 9 = 9$ ㉓ $12 - 6 = 6$ ㉔ $14 - 9 = 5$

㉕ $13 - 7 = 6$

(時間: 分 秒)

ステージ 1

目標時間 4分

月 日

7	A	2けたのかずのたしざん	名前		得点		点
---	---	-------------	----	--	----	--	---

① $10 + 20 = 30$

② $40 + 30 = 70$

③ $30 + 40 = 70$

④ $20 + 50 = 70$

⑤ $50 + 10 = 60$

⑥ $10 + 40 = 50$

⑦ $20 + 30 = 50$

⑧ $60 + 20 = 80$

⑨ $40 + 50 = 90$

⑩ $30 + 60 = 90$

⑪ $51 + 7 = 58$

⑫ $24 + 2 = 26$

⑬ $16 + 3 = 19$

⑭ $85 + 4 = 89$

⑮ $44 + 5 = 49$

⑯ $38 + 1 = 39$

⑰ $73 + 4 = 77$

⑱ $92 + 6 = 98$

⑲ $81 + 3 = 84$

⑳ $62 + 7 = 69$

(時間: 分 秒)

ステージ 1

目標時間 4分

月 日

7	B	2けたのかずのたしざん	名前		得点		点
---	---	-------------	----	--	----	--	---

① $10 + 30 = 40$

② $50 + 40 = 90$

③ $60 + 30 = 90$

④ $30 + 30 = 60$

⑤ $80 + 10 = 90$

⑥ $70 + 20 = 90$

⑦ $40 + 40 = 80$

⑧ $10 + 60 = 70$

⑨ $30 + 50 = 80$

⑩ $20 + 70 = 90$

⑪ $45 + 3 = 48$

⑫ $65 + 3 = 68$

⑬ $17 + 2 = 19$

⑭ $91 + 5 = 96$

⑮ $82 + 7 = 89$

⑯ $24 + 4 = 28$

⑰ $38 + 1 = 39$

⑱ $52 + 6 = 58$

⑲ $83 + 4 = 87$

⑳ $74 + 3 = 77$

(時間: 分 秒)

ステージ 1

目標時間 4分

月 日

8	A	2けたのかずのひきざん	名前		得点		点
---	---	-------------	----	--	----	--	---

① $70 - 50 = 20$

② $50 - 20 = 30$

③ $30 - 10 = 20$

④ $90 - 70 = 20$

⑤ $80 - 60 = 20$

⑥ $40 - 30 = 10$

⑦ $100 - 30 = 70$

⑧ $90 - 20 = 70$

⑨ $60 - 20 = 40$

⑩ $80 - 40 = 40$

⑪ $18 - 7 = 11$

⑫ $58 - 6 = 52$

⑬ $39 - 4 = 35$

⑭ $99 - 5 = 94$

⑮ $79 - 8 = 71$

⑯ $26 - 3 = 23$

⑰ $45 - 4 = 41$

⑱ $87 - 4 = 83$

⑲ $78 - 6 = 72$

⑳ $67 - 6 = 61$

(時間: 分 秒)

ステージ 1

目標時間 4分

月 日

8	B	2けたのかずのひきざん	名前		得点		点
---	---	-------------	----	--	----	--	---

① $30 - 20 = 10$

② $90 - 50 = 40$

③ $60 - 30 = 30$

④ $70 - 40 = 30$

⑤ $80 - 10 = 70$

⑥ $100 - 70 = 30$

⑦ $70 - 30 = 40$

⑧ $40 - 20 = 20$

⑨ $50 - 40 = 10$

⑩ $90 - 60 = 30$

⑪ $49 - 3 = 46$

⑫ $25 - 4 = 21$

⑬ $17 - 4 = 13$

⑭ $67 - 3 = 64$

⑮ $79 - 7 = 72$

⑯ $38 - 7 = 31$

⑰ $55 - 2 = 53$

⑱ $97 - 4 = 93$

⑲ $69 - 6 = 63$

⑳ $88 - 6 = 82$

(時間: 分 秒)

ステージ 2

目標時間 3 分

月 日

9	A	たし算のひっ算	名前		得点		点
---	---	---------	----	--	----	--	---

①

	1	5
+		2
<hr/>		
	1	7

②

		3
+	4	6
<hr/>		
	4	9

③

	2	7
+	3	1
<hr/>		
	5	8

④

	4	2
+	2	5
<hr/>		
	6	7

⑤

	6	4
+	1	4
<hr/>		
	7	8

⑥

	7	9
+	2	0
<hr/>		
	9	9

⑦

	3	1
+	4	7
<hr/>		
	7	8

⑧

	2	3
+	3	2
<hr/>		
	5	5

⑨

	4	8
+	3	1
<hr/>		
	7	9

⑩

	2	2
+	5	4
<hr/>		
	7	6

⑪

	1	3
+	6	3
<hr/>		
	7	6

⑫

	5	1
+	1	2
<hr/>		
	6	3

⑬

	3	2
+	2	4
<hr/>		
	5	6

⑭

	7	8
+	1	1
<hr/>		
	8	9

⑮

	4	5
+	3	2
<hr/>		
	7	7

⑯

	5	0
+	3	8
<hr/>		
	8	8

⑰

	1	6
+	4	3
<hr/>		
	5	9

⑱

	2	7
+	3	2
<hr/>		
	5	9

⑲

	6	1
+	2	5
<hr/>		
	8	6

⑳

	3	3
+	4	4
<hr/>		
	7	7

(時間: 分 秒)

ステージ 2

目標時間 3 分

月 日

9	B	たし算のひっ算	名前		得点		点
---	---	---------	----	--	----	--	---

①

	4	3
+		4
<hr/>		
	4	7

②

		2
+	7	5
<hr/>		
	7	7

③

	3	4
+	2	3
<hr/>		
	5	7

④

	5	7
+	1	2
<hr/>		
	6	9

⑤

	2	5
+	5	1
<hr/>		
	7	6

⑥

	6	3
+	3	2
<hr/>		
	9	5

⑦

	4	0
+	2	9
<hr/>		
	6	9

⑧

	1	4
+	5	3
<hr/>		
	6	7

⑨

	3	2
+	1	2
<hr/>		
	4	4

⑩

	5	1
+	2	4
<hr/>		
	7	5

⑪

	2	6
+	3	1
<hr/>		
	5	7

⑫

	4	2
+	4	3
<hr/>		
	8	5

⑬

	4	4
+	3	5
<hr/>		
	7	9

⑭

	1	5
+	1	1
<hr/>		
	2	6

⑮

	3	6
+	5	2
<hr/>		
	8	8

⑯

	2	3
+	4	6
<hr/>		
	6	9

⑰

	7	2
+	2	4
<hr/>		
	9	6

⑱

	5	6
+	3	0
<hr/>		
	8	6

⑲

	4	1
+	3	4
<hr/>		
	7	5

⑳

	6	7
+	2	1
<hr/>		
	8	8

(時間: 分 秒)

ステージ 2

目標時間 4分

月 日

10	A	くり上がりのある2けたのたし算	名前		得点		点
----	---	-----------------	----	--	----	--	---

①

	3	6
+		9
	4	5

②

		7
+	5	8
	6	5

③

	4	5
+		7
	5	2

④

		9
+	1	4
	2	3

⑤

	5	8
+		5
	6	3

⑥

	8	4
+		6
	9	0

⑦

		6
+	3	8
	4	4

⑧

		7
+	6	9
	7	6

⑨

	2	5
+	4	7
	7	2

⑩

	3	9
+	2	8
	6	7

⑪

	7	3
+	1	9
	9	2

⑫

	6	4
+	2	7
	9	1

⑬

	1	8
+	5	2
	7	0

⑭

	4	7
+	3	9
	8	6

⑮

	2	6
+	5	5
	8	1

⑯

	5	4
+	3	6
	9	0

⑰

	7	0	
+	6	0	
	1	3	0

⑱

	5	0	
+	9	0	
	1	4	0

⑲

	7	4	
+	8	7	
	1	6	1

⑳

	6	5	
+	3	8	
	1	0	3

(時間: 分 秒)

ステージ 2

目標時間 4分

月 日

10	B	くり上がりのある2けたのたし算	名前		得点		点
----	---	-----------------	----	--	----	--	---

①

	5	7
+		4
	6	1

②

		9
+	7	6
	8	5

③

	3	3
+		8
	4	1

④

		7
+	2	7
	3	4

⑤

	4	8
+		9
	5	7

⑥

	7	5
+		5
	8	0

⑦

		8
+	6	4
	7	2

⑧

		6
+	7	9
	8	5

⑨

	2	7
+	6	8
	9	5

⑩

	5	4
+	3	6
	9	0

⑪

	1	9
+	6	9
	8	8

⑫

	4	3
+	4	7
	9	0

⑬

	3	6
+	3	8
	7	4

⑭

	1	1
+	7	9
	9	0

⑮

	6	7
+	2	6
	9	3

⑯

	2	8
+	6	9
	9	7

⑰

	2	0	
+	8	0	
	1	0	0

⑱

	7	0	
+	9	0	
	1	6	0

⑲

	5	9	
+	4	2	
	1	0	1

⑳

	8	9	
+	7	8	
	1	6	7

(時間: 分 秒)

ステージ 2

目標時間 3 分

月 日

11	A	ひき算のひっ算	名前		得点		点
----	---	---------	----	--	----	--	---

①
$$\begin{array}{r} 48 \\ - 5 \\ \hline 43 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 87 \\ - 31 \\ \hline 56 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 93 \\ - 72 \\ \hline 21 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 59 \\ - 36 \\ \hline 23 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 65 \\ - 44 \\ \hline 21 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 76 \\ - 23 \\ \hline 53 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 58 \\ - 17 \\ \hline 41 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 99 \\ - 62 \\ \hline 37 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 83 \\ - 50 \\ \hline 33 \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 69 \\ - 18 \\ \hline 51 \end{array}$$

⑪
$$\begin{array}{r} 74 \\ - 33 \\ \hline 41 \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 56 \\ - 25 \\ \hline 31 \end{array}$$

⑬
$$\begin{array}{r} 91 \\ - 31 \\ \hline 60 \end{array}$$

⑭
$$\begin{array}{r} 78 \\ - 67 \\ \hline 11 \end{array}$$

⑮
$$\begin{array}{r} 87 \\ - 42 \\ \hline 45 \end{array}$$

⑯
$$\begin{array}{r} 64 \\ - 14 \\ \hline 50 \end{array}$$

⑰
$$\begin{array}{r} 75 \\ - 43 \\ \hline 32 \end{array}$$

⑱
$$\begin{array}{r} 97 \\ - 82 \\ \hline 15 \end{array}$$

⑲
$$\begin{array}{r} 56 \\ - 25 \\ \hline 31 \end{array}$$

⑳
$$\begin{array}{r} 89 \\ - 36 \\ \hline 53 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 2

目標時間 3 分

月 日

11	B	ひき算のひっ算	名前		得点		点
----	---	---------	----	--	----	--	---

①
$$\begin{array}{r} 33 \\ - 2 \\ \hline 31 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 76 \\ - 60 \\ \hline 16 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 84 \\ - 13 \\ \hline 71 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 67 \\ - 34 \\ \hline 33 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 96 \\ - 21 \\ \hline 75 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 69 \\ - 57 \\ \hline 12 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 75 \\ - 34 \\ \hline 41 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 87 \\ - 43 \\ \hline 44 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 65 \\ - 35 \\ \hline 30 \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 98 \\ - 62 \\ \hline 36 \end{array}$$

⑪
$$\begin{array}{r} 83 \\ - 21 \\ \hline 62 \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 79 \\ - 43 \\ \hline 36 \end{array}$$

⑬
$$\begin{array}{r} 98 \\ - 56 \\ \hline 42 \end{array}$$

⑭
$$\begin{array}{r} 69 \\ - 49 \\ \hline 20 \end{array}$$

⑮
$$\begin{array}{r} 71 \\ - 50 \\ \hline 21 \end{array}$$

⑯
$$\begin{array}{r} 87 \\ - 32 \\ \hline 55 \end{array}$$

⑰
$$\begin{array}{r} 46 \\ - 24 \\ \hline 22 \end{array}$$

⑱
$$\begin{array}{r} 78 \\ - 47 \\ \hline 31 \end{array}$$

⑲
$$\begin{array}{r} 95 \\ - 32 \\ \hline 63 \end{array}$$

⑳
$$\begin{array}{r} 68 \\ - 54 \\ \hline 14 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 2

目標時間 7 分

月 日

12	A	くり下がりのある2けたのひき算	名前		得点		点
----	---	-----------------	----	--	----	--	---

①
$$\begin{array}{r} \overset{5}{\cancel{6}}3 \\ - \quad 6 \\ \hline \quad 57 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} \overset{6}{\cancel{7}}4 \\ - \quad 8 \\ \hline \quad 66 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} \overset{2}{\cancel{3}}8 \\ - \quad 9 \\ \hline \quad 29 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} \overset{4}{\cancel{5}}2 \\ - \quad 5 \\ \hline \quad 47 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} \overset{8}{\cancel{9}}5 \\ - \quad 7 \\ \hline \quad 88 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} \overset{3}{\cancel{4}}6 \\ - \quad 9 \\ \hline \quad 37 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} \overset{5}{\cancel{6}}0 \\ - \quad 2 \\ \hline \quad 58 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} \overset{7}{\cancel{8}}0 \\ - \quad 5 \\ \hline \quad 75 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} \overset{4}{\cancel{5}}4 \\ - 16 \\ \hline \quad 38 \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} \overset{2}{\cancel{3}}7 \\ - 28 \\ \hline \quad \quad 9 \end{array}$$

⑪
$$\begin{array}{r} \overset{8}{\cancel{9}}1 \\ - 56 \\ \hline \quad 35 \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} \overset{6}{\cancel{7}}0 \\ - 37 \\ \hline \quad 33 \end{array}$$

⑬
$$\begin{array}{r} \overset{7}{\cancel{8}}2 \\ - 75 \\ \hline \quad \quad 7 \end{array}$$

⑭
$$\begin{array}{r} \overset{5}{\cancel{6}}3 \\ - 44 \\ \hline \quad 19 \end{array}$$

⑮
$$\begin{array}{r} \overset{5}{\cancel{6}}0 \\ - 58 \\ \hline \quad \quad 2 \end{array}$$

⑯
$$\begin{array}{r} \overset{2}{\cancel{5}}8 \\ - 49 \\ \hline \quad \quad 9 \end{array}$$

⑰
$$\begin{array}{r} \overset{4}{\cancel{5}}24 \\ - \quad 52 \\ \hline \quad 72 \end{array}$$

⑱
$$\begin{array}{r} \overset{3}{\cancel{4}}3 \\ - \quad 87 \\ \hline \quad 56 \end{array}$$

⑲
$$\begin{array}{r} \overset{9}{\cancel{10}}7 \\ - \quad 48 \\ \hline \quad 59 \end{array}$$

⑳
$$\begin{array}{r} \overset{2}{\cancel{3}}5 \\ - \quad 95 \\ \hline \quad 40 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 2

目標時間 7 分

月 日

12	B	くり下がりのある2けたのひき算	名前		得点		点
----	---	-----------------	----	--	----	--	---

①
$$\begin{array}{r} \overset{4}{\cancel{5}}1 \\ - \quad 7 \\ \hline \quad 44 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} \overset{8}{\cancel{9}}4 \\ - \quad 9 \\ \hline \quad 85 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} \overset{3}{\cancel{4}}6 \\ - \quad 8 \\ \hline \quad 38 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} \overset{5}{\cancel{6}}3 \\ - \quad 7 \\ \hline \quad 56 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} \overset{7}{\cancel{8}}2 \\ - \quad 6 \\ \hline \quad 76 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} \overset{6}{\cancel{7}}5 \\ - \quad 8 \\ \hline \quad 67 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} \overset{6}{\cancel{7}}0 \\ - \quad 9 \\ \hline \quad 61 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} \overset{4}{\cancel{5}}0 \\ - \quad 3 \\ \hline \quad 47 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} \overset{3}{\cancel{4}}3 \\ - 25 \\ \hline \quad 18 \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} \overset{7}{\cancel{8}}7 \\ - 48 \\ \hline \quad 39 \end{array}$$

⑪
$$\begin{array}{r} \overset{6}{\cancel{7}}2 \\ - 63 \\ \hline \quad \quad 9 \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} \overset{8}{\cancel{9}}0 \\ - 88 \\ \hline \quad \quad 2 \end{array}$$

⑬
$$\begin{array}{r} \overset{5}{\cancel{6}}4 \\ - 36 \\ \hline \quad 28 \end{array}$$

⑭
$$\begin{array}{r} \overset{4}{\cancel{5}}2 \\ - 49 \\ \hline \quad \quad 3 \end{array}$$

⑮
$$\begin{array}{r} \overset{2}{\cancel{3}}0 \\ - 21 \\ \hline \quad \quad 9 \end{array}$$

⑯
$$\begin{array}{r} \overset{7}{\cancel{8}}1 \\ - 75 \\ \hline \quad \quad 6 \end{array}$$

⑰
$$\begin{array}{r} \overset{4}{\cancel{5}}39 \\ - \quad 78 \\ \hline \quad 61 \end{array}$$

⑱
$$\begin{array}{r} \overset{5}{\cancel{6}}2 \\ - \quad 93 \\ \hline \quad 69 \end{array}$$

⑲
$$\begin{array}{r} \overset{9}{\cancel{10}}4 \\ - \quad 86 \\ \hline \quad 18 \end{array}$$

⑳
$$\begin{array}{r} \overset{9}{\cancel{10}}3 \\ - \quad 97 \\ \hline \quad \quad 6 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 2

目標時間 5 分

月 日

13	A	3けたのたし算	名前		得点		点
----	---	---------	----	--	----	--	---

①
$$\begin{array}{r} 300 \\ + 200 \\ \hline 500 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 500 \\ + 100 \\ \hline 600 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 400 \\ + 400 \\ \hline 800 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 200 \\ + 600 \\ \hline 800 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 642 \\ + \quad 7 \\ \hline 649 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 735 \\ + \quad 3 \\ \hline 738 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 471 \\ + \quad 6 \\ \hline 477 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 903 \\ + \quad 6 \\ \hline 909 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 436 \\ + \quad 51 \\ \hline 487 \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 571 \\ + \quad 28 \\ \hline 599 \end{array}$$

⑪
$$\begin{array}{r} 924 \\ + \quad 32 \\ \hline 956 \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 740 \\ + \quad 45 \\ \hline 785 \end{array}$$

⑬
$$\begin{array}{r} 278 \\ + \quad 18 \\ \hline 296 \end{array}$$

⑭
$$\begin{array}{r} 649 \\ + \quad 35 \\ \hline 684 \end{array}$$

⑮
$$\begin{array}{r} 427 \\ + \quad 53 \\ \hline 480 \end{array}$$

⑯
$$\begin{array}{r} 836 \\ + \quad 29 \\ \hline 865 \end{array}$$

⑰
$$\begin{array}{r} 753 \\ + \quad 37 \\ \hline 790 \end{array}$$

⑱
$$\begin{array}{r} 365 \\ + \quad 25 \\ \hline 390 \end{array}$$

⑲
$$\begin{array}{r} 532 \\ + \quad 49 \\ \hline 581 \end{array}$$

⑳
$$\begin{array}{r} 918 \\ + \quad 76 \\ \hline 994 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 2

目標時間 5 分

月 日

13	B	3けたのたし算	名前		得点		点
----	---	---------	----	--	----	--	---

①
$$\begin{array}{r} 300 \\ + 300 \\ \hline 600 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 200 \\ + 700 \\ \hline 900 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 500 \\ + 300 \\ \hline 800 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 300 \\ + 400 \\ \hline 700 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 563 \\ + \quad 4 \\ \hline 567 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 627 \\ + \quad 2 \\ \hline 629 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 384 \\ + \quad 4 \\ \hline 388 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 701 \\ + \quad 8 \\ \hline 709 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 274 \\ + \quad 13 \\ \hline 287 \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 805 \\ + \quad 91 \\ \hline 896 \end{array}$$

⑪
$$\begin{array}{r} 623 \\ + \quad 42 \\ \hline 665 \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 502 \\ + \quad 76 \\ \hline 578 \end{array}$$

⑬
$$\begin{array}{r} 336 \\ + \quad 25 \\ \hline 361 \end{array}$$

⑭
$$\begin{array}{r} 507 \\ + \quad 87 \\ \hline 594 \end{array}$$

⑮
$$\begin{array}{r} 431 \\ + \quad 49 \\ \hline 480 \end{array}$$

⑯
$$\begin{array}{r} 754 \\ + \quad 38 \\ \hline 792 \end{array}$$

⑰
$$\begin{array}{r} 905 \\ + \quad 87 \\ \hline 992 \end{array}$$

⑱
$$\begin{array}{r} 813 \\ + \quad 57 \\ \hline 870 \end{array}$$

⑲
$$\begin{array}{r} 626 \\ + \quad 38 \\ \hline 664 \end{array}$$

⑳
$$\begin{array}{r} 547 \\ + \quad 49 \\ \hline 596 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 2

目標時間 8 分

月 日

14	A	3けたのひき算	名前	得点	点
----	---	---------	----	----	---

①
$$\begin{array}{r} 800 \\ - 200 \\ \hline 600 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 700 \\ - 500 \\ \hline 200 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 500 \\ - 400 \\ \hline 100 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 900 \\ - 300 \\ \hline 600 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 468 \\ - \quad 7 \\ \hline 461 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 692 \\ - \quad 4 \\ \hline 688 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 943 \\ - \quad 5 \\ \hline 908 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 870 \\ - \quad 3 \\ \hline 867 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 364 \\ - 13 \\ \hline 351 \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 778 \\ - 56 \\ \hline 722 \end{array}$$

⑪
$$\begin{array}{r} 825 \\ - 21 \\ \hline 804 \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 969 \\ - 34 \\ \hline 935 \end{array}$$

⑬
$$\begin{array}{r} 534 \\ - 17 \\ \hline 517 \end{array}$$

⑭
$$\begin{array}{r} 652 \\ - 26 \\ \hline 626 \end{array}$$

⑮
$$\begin{array}{r} 953 \\ - 44 \\ \hline 909 \end{array}$$

⑯
$$\begin{array}{r} 780 \\ - 35 \\ \hline 745 \end{array}$$

⑰
$$\begin{array}{r} 885 \\ - 77 \\ \hline 808 \end{array}$$

⑱
$$\begin{array}{r} 358 \\ - 39 \\ \hline 319 \end{array}$$

⑲
$$\begin{array}{r} 726 \\ - 18 \\ \hline 708 \end{array}$$

⑳
$$\begin{array}{r} 983 \\ - 29 \\ \hline 954 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 2

目標時間 8 分

月 日

14	B	3けたのひき算	名前	得点	点
----	---	---------	----	----	---

①
$$\begin{array}{r} 300 \\ - 100 \\ \hline 200 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 800 \\ - 400 \\ \hline 400 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 900 \\ - 600 \\ \hline 300 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 700 \\ - 200 \\ \hline 500 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 524 \\ - \quad 4 \\ \hline 520 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 777 \\ - \quad 8 \\ \hline 769 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 856 \\ - \quad 9 \\ \hline 847 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 672 \\ - \quad 6 \\ \hline 606 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 436 \\ - 30 \\ \hline 406 \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 925 \\ - 16 \\ \hline 909 \end{array}$$

⑪
$$\begin{array}{r} 788 \\ - 49 \\ \hline 739 \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 872 \\ - 55 \\ \hline 817 \end{array}$$

⑬
$$\begin{array}{r} 658 \\ - 19 \\ \hline 639 \end{array}$$

⑭
$$\begin{array}{r} 321 \\ - 12 \\ \hline 309 \end{array}$$

⑮
$$\begin{array}{r} 870 \\ - 35 \\ \hline 835 \end{array}$$

⑯
$$\begin{array}{r} 792 \\ - 48 \\ \hline 744 \end{array}$$

⑰
$$\begin{array}{r} 587 \\ - 29 \\ \hline 558 \end{array}$$

⑱
$$\begin{array}{r} 994 \\ - 86 \\ \hline 908 \end{array}$$

⑲
$$\begin{array}{r} 635 \\ - 17 \\ \hline 618 \end{array}$$

⑳
$$\begin{array}{r} 878 \\ - 69 \\ \hline 809 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 2

目標時間 6分

月 日

15	A	かけ算-1	名前	得点	点
----	---	-------	----	----	---

1 計算をしましょう。

- ① $2 \times 5 = 10$ ② $1 \times 7 = 7$ ③ $5 \times 3 = 15$ ④ $4 \times 6 = 24$
- ⑤ $3 \times 2 = 6$ ⑥ $4 \times 4 = 16$ ⑦ $2 \times 8 = 16$ ⑧ $6 \times 5 = 30$
- ⑨ $7 \times 4 = 28$ ⑩ $8 \times 1 = 8$ ⑪ $9 \times 3 = 27$ ⑫ $5 \times 8 = 40$
- ⑬ $8 \times 5 = 40$ ⑭ $6 \times 9 = 54$ ⑮ $7 \times 2 = 14$ ⑯ $2 \times 9 = 18$
- ⑰ $2 \times 3 = 6$ ⑱ $5 \times 5 = 25$ ⑲ $8 \times 8 = 64$ ⑳ $6 \times 7 = 42$
- ㉑ $3 \times 6 = 18$ ㉒ $9 \times 9 = 81$ ㉓ $9 \times 6 = 54$ ㉔ $8 \times 4 = 32$
- ㉕ $9 \times 2 = 18$ ㉖ $7 \times 7 = 49$ ㉗ $4 \times 9 = 36$ ㉘ $6 \times 3 = 18$
- ㉙ $5 \times 7 = 35$ ㉚ $3 \times 8 = 24$

2 にあてはまるかずをかきましょう。

- ① $2 \times (6) = 12$ ② $4 \times (8) = 32$ ③ $5 \times (9) = 45$
- ④ $4 \times (5) = 20$ ⑤ $8 \times (6) = 48$ ⑥ $9 \times (8) = 72$
- ⑦ $3 \times (7) = 21$ ⑧ $7 \times (6) = 42$ ⑨ $3 \times (5) = 15$
- ⑩ $9 \times (5) = 45$ ⑪ $8 \times (3) = 24$ ⑫ $6 \times (8) = 48$
- ⑬ $4 \times 7 = 4 \times 6 + (4)$ ⑭ $7 \times 5 = 7 \times 4 + (7)$
- ⑮ $3 \times 4 = 3 \times 3 + (3)$ ⑯ $9 \times 7 = 9 \times 6 + (9)$
- ⑰ $5 \times 6 = 5 \times 5 + (5)$ ⑱ $6 \times 6 = 6 \times 5 + (6)$
- ⑲ $9 \times 4 = 9 \times 3 + (9)$ ⑳ $8 \times 2 = 8 \times 1 + (8)$

(時間: 分 秒)

ステージ 2

目標時間 6分

月 日

15	B	かけ算-2	名前	得点	点
----	---	-------	----	----	---

1 計算をしましょう。

- ① $5 \times 4 = 20$ ② $1 \times 6 = 6$ ③ $3 \times 9 = 27$ ④ $6 \times 2 = 12$
- ⑤ $4 \times 3 = 12$ ⑥ $7 \times 1 = 7$ ⑦ $2 \times 4 = 8$ ⑧ $3 \times 3 = 9$
- ⑨ $6 \times 4 = 24$ ⑩ $8 \times 9 = 72$ ⑪ $7 \times 3 = 21$ ⑫ $5 \times 2 = 10$
- ⑬ $7 \times 8 = 56$ ⑭ $2 \times 7 = 14$ ⑮ $3 \times 4 = 12$ ⑯ $6 \times 6 = 36$
- ⑰ $9 \times 4 = 36$ ⑱ $4 \times 7 = 28$ ⑲ $7 \times 9 = 63$ ⑳ $8 \times 2 = 16$
- ㉑ $9 \times 7 = 63$ ㉒ $5 \times 8 = 40$ ㉓ $9 \times 5 = 45$ ㉔ $6 \times 9 = 54$
- ㉕ $8 \times 7 = 56$ ㉖ $5 \times 6 = 30$ ㉗ $4 \times 9 = 36$ ㉘ $7 \times 5 = 35$
- ㉙ $9 \times 9 = 81$ ㉚ $8 \times 6 = 48$

2 にあてはまるかずをかきましょう。

- ① $2 \times (2) = 4$ ② $8 \times (5) = 40$ ③ $6 \times (7) = 42$
- ④ $4 \times (8) = 32$ ⑤ $7 \times (7) = 49$ ⑥ $4 \times (6) = 24$
- ⑦ $9 \times (8) = 72$ ⑧ $7 \times (4) = 28$ ⑨ $5 \times (9) = 45$
- ⑩ $3 \times (8) = 24$ ⑪ $9 \times (6) = 54$ ⑫ $7 \times (6) = 42$
- ⑬ $1 \times 8 = 1 \times 7 + (1)$ ⑭ $5 \times 5 = 5 \times 4 + (5)$
- ⑮ $6 \times 8 = 6 \times 7 + (6)$ ⑯ $4 \times 5 = 4 \times 4 + (4)$
- ⑰ $8 \times 4 = 8 \times 3 + (8)$ ⑱ $8 \times 8 = 8 \times 7 + (8)$
- ⑲ $9 \times 3 = 9 \times 2 + (9)$ ⑳ $7 \times 6 = 7 \times 5 + (7)$

(時間: 分 秒)

ステージ 2

目標時間 7 分

月 日

16	A	長さ, かさ	名前	得点	点
----	---	--------	----	----	---

① つぎの□にあてはまる数字をかきましょう。

- ① $4\text{cm} = \boxed{40}\text{mm}$
- ② $90\text{mm} = \boxed{9}\text{cm}$
- ③ $7\text{cm}2\text{mm} = \boxed{72}\text{mm}$
- ④ $53\text{mm} = \boxed{5}\text{cm}\boxed{3}\text{mm}$
- ⑤ $6\text{m} = \boxed{600}\text{cm}$
- ⑥ $300\text{cm} = \boxed{3}\text{m}$
- ⑦ $2\text{m}10\text{cm} = \boxed{210}\text{cm}$
- ⑧ $8\text{m}5\text{cm} = \boxed{805}\text{cm}$
- ⑨ $320\text{cm} = \boxed{3}\text{m}\boxed{20}\text{cm}$
- ⑩ $807\text{cm} = \boxed{8}\text{m}\boxed{7}\text{cm}$
- ⑪ $7\text{L} = \boxed{70}\text{dL}$
- ⑫ $64\text{dL} = \boxed{6}\text{L}\boxed{4}\text{dL}$
- ⑬ $5\text{L} = \boxed{5000}\text{mL}$
- ⑭ $4000\text{mL} = \boxed{4}\text{L}$
- ⑮ $200\text{mL} = \boxed{2}\text{dL}$
- ⑯ $9\text{L}8\text{dL} = \boxed{9800}\text{mL}$

② 計算をしましょう。

- ① $21\text{cm} + 13\text{cm} = 34\text{cm}$
- ② $12\text{cm}4\text{mm} + 6\text{cm} = 18\text{cm}4\text{mm}$
- ③ $57\text{cm}7\text{mm} - 4\text{mm} = 57\text{cm}3\text{mm}$
- ④ $83\text{cm}2\text{mm} + 7\text{mm} = 83\text{cm}9\text{mm}$
- ⑤ $35\text{m}90\text{cm} + 3\text{m} = 38\text{m}90\text{cm}$
- ⑥ $43\text{m}90\text{cm} - 60\text{cm} = 43\text{m}30\text{cm}$
- ⑦ $2\text{L}3\text{dL} + 4\text{L}5\text{dL} = 6\text{L}8\text{dL}$
- ⑧ $8\text{L}7\text{dL} - 4\text{L}6\text{dL} = 4\text{L}1\text{dL}$
- ⑨ $7\text{L}6\text{dL} - 2\text{L}6\text{dL} = 5\text{L}$

(時間: 分 秒)

ステージ 2

目標時間 7 分

月 日

16	B	長さ, かさ	名前	得点	点
----	---	--------	----	----	---

① つぎの□にあてはまる数字をかきましょう。

- ① $8\text{cm} = \boxed{80}\text{mm}$
- ② $5\text{cm}7\text{mm} = \boxed{57}\text{mm}$
- ③ $71\text{mm} = \boxed{7}\text{cm}\boxed{1}\text{mm}$
- ④ $9\text{m} = \boxed{900}\text{cm}$
- ⑤ $400\text{cm} = \boxed{4}\text{m}$
- ⑥ $6\text{m}50\text{cm} = \boxed{650}\text{cm}$
- ⑦ $3\text{m}2\text{cm} = \boxed{302}\text{cm}$
- ⑧ $540\text{cm} = \boxed{5}\text{m}\boxed{40}\text{cm}$
- ⑨ $4\text{L} = \boxed{40}\text{dL}$
- ⑩ $8\text{L} = \boxed{8000}\text{mL}$
- ⑪ $99\text{dL} = \boxed{9}\text{L}\boxed{9}\text{dL}$
- ⑫ $700\text{mL} = \boxed{7}\text{dL}$
- ⑬ $8000\text{mL} = \boxed{8}\text{L}$
- ⑭ $3\text{L}4\text{dL} = \boxed{3400}\text{mL}$

② 計算をしましょう。

- ① $75\text{cm} - 54\text{cm} = 21\text{cm}$
- ② $28\text{cm}3\text{mm} - 3\text{cm} = 25\text{cm}3\text{mm}$
- ③ $29\text{cm}2\text{mm} + 7\text{mm} = 29\text{cm}9\text{mm}$
- ④ $56\text{cm}8\text{mm} - 8\text{mm} = 56\text{cm}$
- ⑤ $60\text{m}44\text{cm} + 20\text{cm} = 60\text{m}64\text{cm}$
- ⑥ $37\text{m}56\text{cm} - 6\text{m} = 31\text{m}56\text{cm}$
- ⑦ $4\text{L}2\text{dL} + 2\text{L}6\text{dL} = 6\text{L}8\text{dL}$
- ⑧ $9\text{L}8\text{dL} - 3\text{L}7\text{dL} = 6\text{L}1\text{dL}$
- ⑨ $8\text{L}4\text{dL} - 5\text{L}4\text{dL} = 3\text{L}$
- ⑩ $6\text{L}3\text{dL} - 3\text{dL} = 6\text{L}$
- ⑪ $7\text{L}9\text{dL} - 7\text{L}2\text{dL} = 7\text{dL}$

(時間: 分 秒)

ステージ 3

目標時間 8 分

月 日

17	A	3けた, 4けたのたし算	名前		得点		点
----	---	--------------	----	--	----	--	---

①
$$\begin{array}{r} 316 \\ + 253 \\ \hline 569 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 279 \\ + 415 \\ \hline 694 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 193 \\ + 382 \\ \hline 575 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 647 \\ + 294 \\ \hline 941 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 438 \\ + 280 \\ \hline 718 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 346 \\ + 257 \\ \hline 603 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 704 \\ + 198 \\ \hline 902 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 853 \\ + 792 \\ \hline 1645 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 527 \\ + 903 \\ \hline 1430 \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 659 \\ + 267 \\ \hline 926 \end{array}$$

⑪
$$\begin{array}{r} 428 \\ + 730 \\ \hline 1158 \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 364 \\ + 636 \\ \hline 1000 \end{array}$$

⑬
$$\begin{array}{r} 2753 \\ + 4616 \\ \hline 7369 \end{array}$$

⑭
$$\begin{array}{r} 7942 \\ + 1809 \\ \hline 9751 \end{array}$$

⑮
$$\begin{array}{r} 5416 \\ + 998 \\ \hline 6414 \end{array}$$

⑯
$$\begin{array}{r} 3995 \\ + 135 \\ \hline 4130 \end{array}$$

⑰
$$\begin{array}{r} 4758 \\ + 2684 \\ \hline 7442 \end{array}$$

⑱
$$\begin{array}{r} 6305 \\ + 3597 \\ \hline 9902 \end{array}$$

⑲
$$\begin{array}{r} 2842 \\ + 5159 \\ \hline 8001 \end{array}$$

⑳
$$\begin{array}{r} 5967 \\ + 1976 \\ \hline 7943 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 3

目標時間 10 分

月 日

17	B	3けた, 4けたのひき算	名前		得点		点
----	---	--------------	----	--	----	--	---

①
$$\begin{array}{r} 768 \\ - 342 \\ \hline 426 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 593 \\ - 159 \\ \hline 434 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 847 \\ - 681 \\ \hline 166 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 746 \\ - 427 \\ \hline 289 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 800 \\ - 365 \\ \hline 535 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 803 \\ - 534 \\ \hline 269 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 825 \\ - 68 \\ \hline 757 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 701 \\ - 42 \\ \hline 659 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 884 \\ - 356 \\ \hline 278 \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 518 \\ - 433 \\ \hline 85 \end{array}$$

⑪
$$\begin{array}{r} 900 \\ - 852 \\ \hline 48 \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 406 \\ - 397 \\ \hline 9 \end{array}$$

⑬
$$\begin{array}{r} 5183 \\ - 2643 \\ \hline 2540 \end{array}$$

⑭
$$\begin{array}{r} 4708 \\ - 1726 \\ \hline 2982 \end{array}$$

⑮
$$\begin{array}{r} 882 \\ - 3485 \\ \hline 5877 \end{array}$$

⑯
$$\begin{array}{r} 8004 \\ - 5109 \\ \hline 2895 \end{array}$$

⑰
$$\begin{array}{r} 7222 \\ - 5088 \\ \hline 2034 \end{array}$$

⑱
$$\begin{array}{r} 6284 \\ - 697 \\ \hline 5587 \end{array}$$

⑲
$$\begin{array}{r} 3058 \\ - 2059 \\ \hline 999 \end{array}$$

⑳
$$\begin{array}{r} 7603 \\ - 6635 \\ \hline 968 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 3

目標時間 4分

月 日

18	A	わり算-1	名前	得点	点
----	---	-------	----	----	---

① $3 \overline{) 150}$

② $2 \overline{) 140}$

③ $4 \overline{) 320}$

④ $5 \overline{) 250}$

⑤ $6 \overline{) 180}$

⑥ $9 \overline{) 810}$

⑦ $8 \overline{) 480}$

⑧ $7 \overline{) 140}$

⑨ $3 \overline{) 270}$

⑩ $5 \overline{) 400}$

⑪ $6 \overline{) 420}$

⑫ $9 \overline{) 360}$

⑬ $8 \overline{) 240}$

⑭ $4 \overline{) 280}$

⑮ $7 \overline{) 560}$

⑯ $8 \overline{) 640}$

⑰ $9 \overline{) 540}$

⑱ $5 \overline{) 200}$

⑲ $6 \overline{) 540}$

⑳ $8 \overline{) 560}$

(時間: 分 秒)

ステージ 3

目標時間 4分

月 日

18	B	わり算-2	名前	得点	点
----	---	-------	----	----	---

① $8 \overline{) 80}$

② $1 \overline{) 70}$

③ $3 \overline{) 00}$

④ $6 \overline{) 60}$

⑤ $3 \overline{) 210}$

⑥ $4 \overline{) 240}$

⑦ $7 \overline{) 350}$

⑧ $8 \overline{) 320}$

⑨ $9 \overline{) 270}$

⑩ $6 \overline{) 360}$

⑪ $8 \overline{) 720}$

⑫ $7 \overline{) 490}$

⑬ $5 \overline{) 500}$

⑭ $8 \overline{) 800}$

⑮ $2 \overline{) 400}$

⑯ $3 \overline{) 900}$

⑰ $2 \overline{) 280}$

⑱ $4 \overline{) 880}$

⑲ $3 \overline{) 330}$

⑳ $2 \overline{) 640}$

(時間: 分 秒)

19	A	あまりのあるわり算	名前	得点	点
----	---	-----------	----	----	---

① $2 \overline{) 73} \dots 1$
 ② $5 \overline{) 91} \dots 4$
 ③ $3 \overline{) 82} \dots 2$
 ④ $4 \overline{) 92} \dots 1$

⑤ $6 \overline{) 122} \dots 4$
 ⑥ $7 \overline{) 233} \dots 2$
 ⑦ $9 \overline{) 414} \dots 5$
 ⑧ $8 \overline{) 607} \dots 4$

⑨ $5 \overline{) 336} \dots 3$
 ⑩ $4 \overline{) 399} \dots 3$
 ⑪ $2 \overline{) 199} \dots 1$
 ⑫ $7 \overline{) 152} \dots 1$

⑬ $3 \overline{) 227} \dots 1$
 ⑭ $9 \overline{) 505} \dots 5$
 ⑮ $7 \overline{) 537} \dots 4$
 ⑯ $8 \overline{) 556} \dots 7$

⑰ $6 \overline{) 589} \dots 4$
 ⑱ $9 \overline{) 717} \dots 8$
 ⑲ $8 \overline{) 526} \dots 4$
 ⑳ $7 \overline{) 628} \dots 6$

(時間: 分 秒)

19	B	あまりのあるわり算	名前	得点	点
----	---	-----------	----	----	---

① $7 \overline{) 91} \dots 2$
 ② $9 \overline{) 50} \dots 5$
 ③ $6 \overline{) 91} \dots 3$
 ④ $8 \overline{) 70} \dots 7$

⑤ $5 \overline{) 438} \dots 3$
 ⑥ $8 \overline{) 121} \dots 4$
 ⑦ $3 \overline{) 113} \dots 2$
 ⑧ $7 \overline{) 324} \dots 4$

⑨ $2 \overline{) 178} \dots 1$
 ⑩ $4 \overline{) 307} \dots 2$
 ⑪ $6 \overline{) 498} \dots 1$
 ⑫ $9 \overline{) 657} \dots 2$

⑬ $6 \overline{) 345} \dots 4$
 ⑭ $7 \overline{) 557} \dots 6$
 ⑮ $9 \overline{) 586} \dots 4$
 ⑯ $8 \overline{) 617} \dots 5$

⑰ $9 \overline{) 778} \dots 5$
 ⑱ $6 \overline{) 579} \dots 3$
 ⑲ $5 \overline{) 489} \dots 3$
 ⑳ $8 \overline{) 698} \dots 5$

(時間: 分 秒)

20	A	(2けた)×(1けた)のかけ算	名前		得点		点
----	---	-----------------	----	--	----	--	---

1 次の計算をしましょう。(4点×5)

- ① $30 \times 3 = 90$ ② $80 \times 6 = 480$ ③ $40 \times 5 = 200$
 ④ $700 \times 8 = 5600$ ⑤ $500 \times 6 = 3000$

2 次の計算をしましょう。(5点×16)

- ①
$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 2 \\ \hline 28 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 3 \\ \hline 96 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 2 \\ \hline 48 \end{array}$$
 ④
$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 9 \\ \hline 99 \end{array}$$
- ⑤
$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 2 \\ \hline 72 \end{array}$$
 ⑥
$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 2 \\ \hline 50 \end{array}$$
 ⑦
$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 4 \\ \hline 68 \end{array}$$
 ⑧
$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 3 \\ \hline 87 \end{array}$$
- ⑨
$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 6 \\ \hline 78 \end{array}$$
 ⑩
$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 2 \\ \hline 96 \end{array}$$
 ⑪
$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 5 \\ \hline 80 \end{array}$$
 ⑫
$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 7 \\ \hline 84 \end{array}$$
- ⑬
$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 5 \\ \hline 215 \end{array}$$
 ⑭
$$\begin{array}{r} 91 \\ \times 8 \\ \hline 728 \end{array}$$
 ⑮
$$\begin{array}{r} 74 \\ \times 9 \\ \hline 666 \end{array}$$
 ⑯
$$\begin{array}{r} 85 \\ \times 8 \\ \hline 680 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

20	B	(3けた)×(1けた)のかけ算	名前		得点		点
----	---	-----------------	----	--	----	--	---

- ①
$$\begin{array}{r} 243 \\ \times 3 \\ \hline 729 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 436 \\ \times 2 \\ \hline 872 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 109 \\ \times 6 \\ \hline 654 \end{array}$$
 ④
$$\begin{array}{r} 320 \\ \times 3 \\ \hline 960 \end{array}$$
- ⑤
$$\begin{array}{r} 154 \\ \times 4 \\ \hline 616 \end{array}$$
 ⑥
$$\begin{array}{r} 237 \\ \times 3 \\ \hline 711 \end{array}$$
 ⑦
$$\begin{array}{r} 458 \\ \times 2 \\ \hline 916 \end{array}$$
 ⑧
$$\begin{array}{r} 196 \\ \times 5 \\ \hline 980 \end{array}$$
- ⑨
$$\begin{array}{r} 319 \\ \times 4 \\ \hline 1276 \end{array}$$
 ⑩
$$\begin{array}{r} 527 \\ \times 2 \\ \hline 1054 \end{array}$$
 ⑪
$$\begin{array}{r} 703 \\ \times 7 \\ \hline 4921 \end{array}$$
 ⑫
$$\begin{array}{r} 450 \\ \times 9 \\ \hline 4050 \end{array}$$
- ⑬
$$\begin{array}{r} 463 \\ \times 5 \\ \hline 2315 \end{array}$$
 ⑭
$$\begin{array}{r} 818 \\ \times 8 \\ \hline 6544 \end{array}$$
 ⑮
$$\begin{array}{r} 669 \\ \times 3 \\ \hline 2007 \end{array}$$
 ⑯
$$\begin{array}{r} 958 \\ \times 4 \\ \hline 3832 \end{array}$$
- ⑰
$$\begin{array}{r} 687 \\ \times 6 \\ \hline 4122 \end{array}$$
 ⑱
$$\begin{array}{r} 974 \\ \times 9 \\ \hline 8766 \end{array}$$
 ⑲
$$\begin{array}{r} 897 \\ \times 7 \\ \hline 6279 \end{array}$$
 ⑳
$$\begin{array}{r} 786 \\ \times 8 \\ \hline 6288 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

21	A	(2けた)×(2けた)のかけ算	名前	得点	点
----	---	-----------------	----	----	---

1 次の計算をしましょう。(4点×4)

① $20 \times 30 = 600$

② $60 \times 70 = 4200$

③ $90 \times 10 = 900$

④ $50 \times 80 = 4000$

2 次の計算をしましょう。(7点×12)

①
$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 32 \\ \hline 42 \\ 63 \\ \hline 672 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 13 \\ \hline 216 \\ 72 \\ \hline 936 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 62 \\ \hline 72 \\ 216 \\ \hline 2232 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 27 \\ \hline 301 \\ 86 \\ \hline 1161 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 25 \\ \hline 450 \\ 180 \\ \hline 2250 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 81 \\ \times 40 \\ \hline 00 \\ 324 \\ \hline 3240 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 36 \\ \hline 318 \\ 159 \\ \hline 1908 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 51 \\ \hline 49 \\ 245 \\ \hline 2499 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 76 \\ \hline 408 \\ 476 \\ \hline 5168 \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 69 \\ \hline 756 \\ 504 \\ \hline 5796 \end{array}$$

⑪
$$\begin{array}{r} 79 \\ \times 87 \\ \hline 553 \\ 632 \\ \hline 6873 \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 78 \\ \hline 624 \\ 546 \\ \hline 6084 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

21	B	(2けた)×(2けた)のかけ算	名前	得点	点
----	---	-----------------	----	----	---

1 次の計算をしましょう。(4点×4)

① $70 \times 80 = 5600$

② $50 \times 40 = 2000$

③ $60 \times 50 = 3000$

④ $90 \times 60 = 5400$

2 次の計算をしましょう。(7点×12)

①
$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 64 \\ \hline 172 \\ 258 \\ \hline 2752 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 44 \\ \hline 292 \\ 292 \\ \hline 3212 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 80 \\ \times 79 \\ \hline 720 \\ 560 \\ \hline 6320 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 52 \\ \hline 92 \\ 230 \\ \hline 2392 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 60 \\ \hline 00 \\ 390 \\ \hline 3900 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 69 \\ \times 93 \\ \hline 207 \\ 621 \\ \hline 6417 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 74 \\ \times 28 \\ \hline 592 \\ 148 \\ \hline 2072 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 91 \\ \times 37 \\ \hline 637 \\ 273 \\ \hline 3367 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 88 \\ \times 56 \\ \hline 528 \\ 440 \\ \hline 4928 \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 59 \\ \times 95 \\ \hline 295 \\ 531 \\ \hline 5605 \end{array}$$

⑪
$$\begin{array}{r} 94 \\ \times 74 \\ \hline 376 \\ 658 \\ \hline 6956 \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 87 \\ \hline 532 \\ 608 \\ \hline 6612 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

22	A	(3けた) × (2けた) のかけ算	名前		得点		点
----	---	--------------------	----	--	----	--	---

- ①
- | | | | |
|---|---|---|---|
| | 2 | 3 | 4 |
| × | | 2 | 3 |
| | 7 | 0 | 2 |
| 4 | 6 | 8 | |
| 5 | 3 | 8 | 2 |
- ②
- | | | | |
|---|---|---|---|
| | 4 | 0 | 6 |
| × | | 1 | 5 |
| 2 | 0 | 3 | 0 |
| 4 | 0 | 6 | |
| 6 | 0 | 9 | 0 |
- ③
- | | | | |
|---|---|---|---|
| | 3 | 9 | 5 |
| × | | 1 | 8 |
| 3 | 1 | 6 | 0 |
| 3 | 9 | 5 | |
| 7 | 1 | 1 | 0 |
- ④
- | | | | |
|---|---|---|---|
| | 2 | 7 | 8 |
| × | | 3 | 4 |
| 1 | 1 | 1 | 2 |
| 8 | 3 | 4 | |
| 9 | 4 | 5 | 2 |

- ⑤
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 3 | 1 | 7 |
| | × | | 5 | 1 |
| | | 3 | 1 | 7 |
| 1 | 5 | 8 | 5 | |
| 1 | 6 | 1 | 6 | 7 |
- ⑥
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 8 | 2 | 0 | |
| | × | | 4 | 2 | |
| | | 1 | 6 | 4 | 0 |
| 3 | 2 | 8 | 0 | | |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 0 | |
- ⑦
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 0 | 8 | |
| | × | | 6 | 4 | |
| | | 3 | 6 | 3 | 2 |
| 5 | 4 | 4 | 8 | | |
| 5 | 8 | 1 | 1 | 2 | |

- ⑧
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2 | 8 | 3 | |
| | × | | 7 | 8 | |
| | | 2 | 2 | 6 | 4 |
| 1 | 9 | 8 | 1 | | |
| 2 | 2 | 0 | 7 | 4 | |
- ⑨
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 | 4 | 9 | |
| | × | | 4 | 6 | |
| | | 3 | 2 | 9 | 4 |
| 2 | 1 | 9 | 6 | | |
| 2 | 5 | 2 | 5 | 4 | |
- ⑩
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 7 | 1 | 9 | |
| | × | | 8 | 9 | |
| | | 6 | 4 | 7 | 1 |
| 5 | 7 | 5 | 2 | | |
| 6 | 3 | 9 | 9 | 1 | |

22	B	(3けた) × (2けた) のかけ算	名前		得点		点
----	---	--------------------	----	--	----	--	---

- ①
- | | | | |
|---|---|---|---|
| | 1 | 8 | 7 |
| × | | 5 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 3 | 5 | |
| 9 | 3 | 5 | 0 |
- ②
- | | | | |
|---|---|---|---|
| | 4 | 5 | 9 |
| × | | 2 | 1 |
| | 4 | 5 | 9 |
| 9 | 1 | 8 | |
| 9 | 6 | 3 | 9 |
- ③
- | | | | |
|---|---|---|---|
| | 2 | 8 | 9 |
| × | | 3 | 4 |
| 1 | 1 | 5 | 6 |
| 8 | 6 | 7 | |
| 9 | 8 | 2 | 6 |
- ④
- | | | | |
|---|---|---|---|
| | 1 | 4 | 8 |
| × | | 6 | 3 |
| | 4 | 4 | 4 |
| 8 | 8 | 8 | |
| 9 | 3 | 2 | 4 |

- ⑤
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 | 6 | 3 | |
| | × | | 8 | 3 | |
| | | 1 | 3 | 8 | 9 |
| 3 | 7 | 0 | 4 | | |
| 3 | 8 | 4 | 2 | 9 | |
- ⑥
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 0 | 6 | |
| | × | | 7 | 8 | |
| | | 7 | 2 | 4 | 8 |
| 6 | 3 | 4 | 2 | | |
| 7 | 0 | 6 | 6 | 8 | |
- ⑦
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 8 | 4 | 2 | |
| | × | | 3 | 5 | |
| | | 4 | 2 | 1 | 0 |
| 2 | 5 | 2 | 6 | | |
| 2 | 9 | 4 | 7 | 0 | |

- ⑧
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 7 | 9 | 8 | |
| | × | | 7 | 6 | |
| | | 4 | 7 | 8 | 8 |
| 5 | 5 | 8 | 6 | | |
| 6 | 0 | 6 | 4 | 8 | |
- ⑨
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 7 | 8 | |
| | × | | 9 | 6 | |
| | | 5 | 8 | 6 | 8 |
| 8 | 8 | 0 | 2 | | |
| 9 | 3 | 8 | 8 | 8 | |
- ⑩
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 8 | 6 | 9 | |
| | × | | 8 | 7 | |
| | | 6 | 0 | 8 | 3 |
| 6 | 9 | 5 | 2 | | |
| 7 | 5 | 6 | 0 | 3 | |

ステージ 3

目標時間 3分

月 日

23	A	小数のたし算	名前		得点		点
----	---	--------	----	--	----	--	---

①
$$\begin{array}{r} 3.5 \\ + 0.2 \\ \hline 3.7 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 0.3 \\ + 6.4 \\ \hline 6.7 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 5.8 \\ + 2.1 \\ \hline 7.9 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 0.4 \\ + 0.5 \\ \hline 0.9 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 2.6 \\ + 4.7 \\ \hline 7.3 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 7.4 \\ + 0.9 \\ \hline 8.3 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 5.2 \\ + 1.8 \\ \hline 7.0 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 0.8 \\ + 7.6 \\ \hline 8.4 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 3.6 \\ + 4.4 \\ \hline 8.0 \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 5.7 \\ + 2.9 \\ \hline 8.6 \end{array}$$

⑪
$$\begin{array}{r} 4.8 \\ + 3.6 \\ \hline 8.4 \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 8.6 \\ + 0.4 \\ \hline 9.0 \end{array}$$

⑬
$$\begin{array}{r} 1.7 \\ + 6.5 \\ \hline 8.2 \end{array}$$

⑭
$$\begin{array}{r} 3.3 \\ + 4.6 \\ \hline 7.9 \end{array}$$

⑮
$$\begin{array}{r} 5.2 \\ + 1.9 \\ \hline 7.1 \end{array}$$

⑯
$$\begin{array}{r} 4.9 \\ + 3.7 \\ \hline 8.6 \end{array}$$

⑰
$$\begin{array}{r} 0.6 \\ + 8.8 \\ \hline 9.4 \end{array}$$

⑱
$$\begin{array}{r} 1.5 \\ + 7.5 \\ \hline 9.0 \end{array}$$

⑲
$$\begin{array}{r} 4.3 \\ + 3.4 \\ \hline 7.7 \end{array}$$

⑳
$$\begin{array}{r} 6.7 \\ + 2.8 \\ \hline 9.5 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 3

目標時間 4分

月 日

23	B	小数のひき算	名前		得点		点
----	---	--------	----	--	----	--	---

①
$$\begin{array}{r} 5.8 \\ - 0.4 \\ \hline 5.4 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 7.6 \\ - 3.2 \\ \hline 4.4 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 6.9 \\ - 4.3 \\ \hline 2.6 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 8.7 \\ - 2.7 \\ \hline 6.0 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 4.1 \\ - 1.5 \\ \hline 2.6 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 9.2 \\ - 5.4 \\ \hline 3.8 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 5.4 \\ - 0.8 \\ \hline 4.6 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 7.3 \\ - 3.9 \\ \hline 3.4 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 1.5 \\ - 0.6 \\ \hline 0.9 \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 8.1 \\ - 7.7 \\ \hline 0.4 \end{array}$$

⑪
$$\begin{array}{r} 6.0 \\ - 3.9 \\ \hline 2.1 \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 8.0 \\ - 4.2 \\ \hline 3.8 \end{array}$$

⑬
$$\begin{array}{r} 5.0 \\ - 2.7 \\ \hline 2.3 \end{array}$$

⑭
$$\begin{array}{r} 7.0 \\ - 0.4 \\ \hline 6.6 \end{array}$$

⑮
$$\begin{array}{r} 9.0 \\ - 7.5 \\ \hline 1.5 \end{array}$$

⑯
$$\begin{array}{r} 4.0 \\ - 3.1 \\ \hline 0.9 \end{array}$$

⑰
$$\begin{array}{r} 7.2 \\ - 5.6 \\ \hline 1.6 \end{array}$$

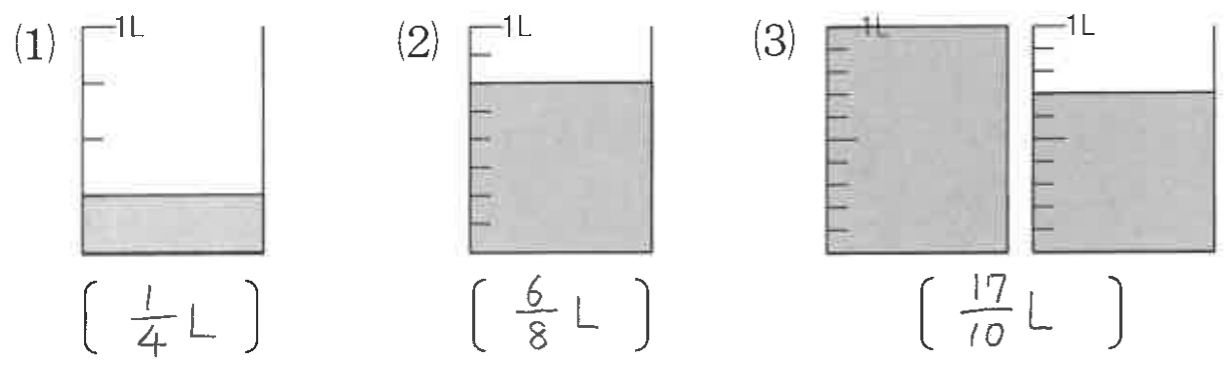
⑱
$$\begin{array}{r} 8.4 \\ - 3.9 \\ \hline 4.5 \end{array}$$

⑲
$$\begin{array}{r} 9.6 \\ - 8.6 \\ \hline 1.0 \end{array}$$

⑳
$$\begin{array}{r} 6.0 \\ - 5.3 \\ \hline 0.7 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

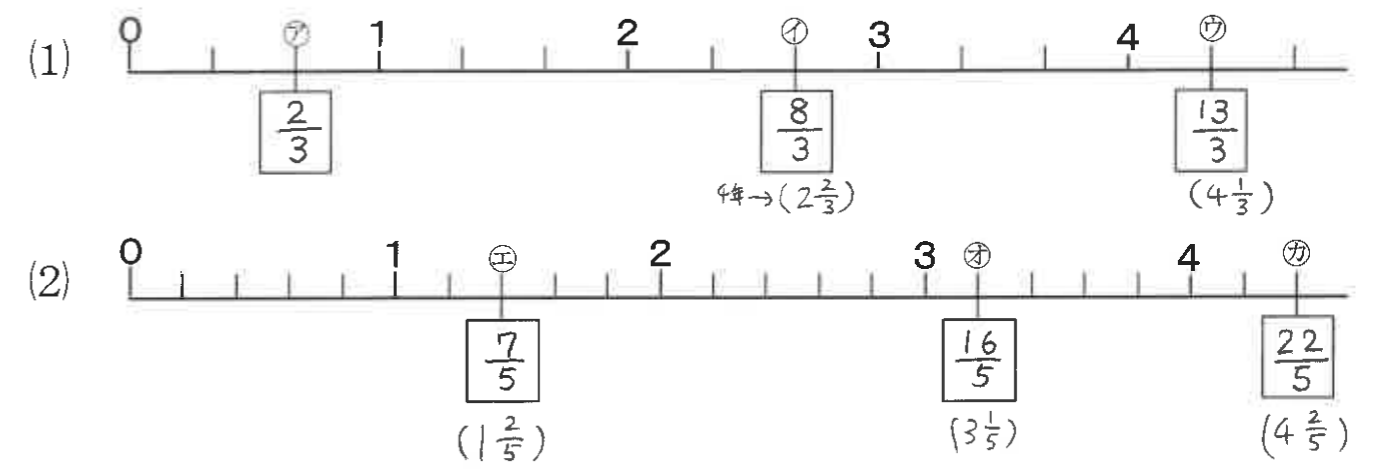
1 下の図の水の量は何Lですか。(10点×3)



2 にあてはまる数をかきましょう。(10点×7)

- (1) $\frac{3}{4}$ は $\frac{1}{4}$ を にあつめた数です。
- (2) $\frac{9}{16}$ は $\frac{1}{16}$ を にあつめた数です。
- (3) 1 は $\frac{1}{7}$ を にあつめた数です。
- (4) 2 は $\frac{1}{5}$ を にあつめた数です。
- (5) 6 は $\frac{1}{3}$ を にあつめた数です。
- (6) $\frac{7}{9}$ は を 7 にあつめた数です。
- (7) $\frac{13}{20}$ は を 13 にあつめた数です。

1 次の数直線で、㉑～㉓にあたる分数をかきましょう。(5点×6)



2 つぎの計算をしましょう。(5点×14)

- ① $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$
- ② $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$
- ③ $\frac{2}{9} + \frac{2}{9} = \frac{4}{9}$
- ④ $\frac{5}{6} + \frac{1}{6} = 1$
- ⑤ $\frac{4}{13} + \frac{7}{13} = \frac{11}{13}$
- ⑥ $\frac{3}{11} + \frac{8}{11} = 1$
- ⑦ $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$
- ⑧ $\frac{5}{8} - \frac{3}{8} = \frac{2}{8} \quad (\frac{1}{4})$
- ⑨ $\frac{6}{7} - \frac{2}{7} = \frac{4}{7}$
- ⑩ $\frac{8}{9} - \frac{6}{9} = \frac{2}{9}$
- ⑪ $\frac{10}{12} - \frac{4}{12} = \frac{6}{12} \quad (\frac{1}{2})$
- ⑫ $\frac{11}{14} - \frac{7}{14} = \frac{4}{14} \quad (\frac{2}{7})$
- ⑬ $1 - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$
- ⑭ $1 - \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$

ステージ 4

目標時間 6 分

月 日

25	A	(2,3けた)÷(1けた)のわり算	名前		得点		点
----	---	-------------------	----	--	----	--	---

① $3 \overline{) 69}$
 $\underline{6}$
 9
 $\underline{9}$
 0

② $7 \overline{) 84}$
 $\underline{7}$
 14
 $\underline{14}$
 0

③ $4 \overline{) 57}$
 $\underline{4}$
 17
 $\underline{16}$
 1

④ $6 \overline{) 92}$
 $\underline{6}$
 32
 $\underline{30}$
 2

⑤ $2 \overline{) 158}$
 $\underline{14}$
 18
 $\underline{18}$
 0

⑥ $5 \overline{) 316}$
 $\underline{30}$
 16
 $\underline{15}$
 1

⑦ $9 \overline{) 805}$
 $\underline{72}$
 85
 $\underline{81}$
 4

⑧ $3 \overline{) 534}$
 $\underline{3}$
 23
 $\underline{21}$
 24
 $\underline{24}$
 0

⑨ $8 \overline{) 903}$
 $\underline{8}$
 10
 $\underline{8}$
 23
 $\underline{16}$
 7

⑩ $4 \overline{) 759}$
 $\underline{4}$
 35
 $\underline{32}$
 39
 $\underline{36}$
 3

(時間: 分 秒)

ステージ 4

目標時間 6 分

月 日

25	B	(2,3けた)÷(1けた)のわり算	名前		得点		点
----	---	-------------------	----	--	----	--	---

① $2 \overline{) 84}$
 $\underline{8}$
 4
 $\underline{4}$
 0

② $4 \overline{) 56}$
 $\underline{4}$
 16
 $\underline{16}$
 0

③ $8 \overline{) 97}$
 $\underline{8}$
 17
 $\underline{16}$
 1

④ $5 \overline{) 79}$
 $\underline{5}$
 29
 $\underline{25}$
 4

⑤ $3 \overline{) 231}$
 $\underline{21}$
 21
 $\underline{21}$
 0

⑥ $7 \overline{) 453}$
 $\underline{42}$
 33
 $\underline{28}$
 5

⑦ $8 \overline{) 782}$
 $\underline{72}$
 62
 $\underline{56}$
 6

⑧ $6 \overline{) 894}$
 $\underline{6}$
 29
 $\underline{24}$
 54
 $\underline{54}$
 0

⑨ $4 \overline{) 807}$
 $\underline{8}$
 7
 $\underline{4}$
 3

⑩ $7 \overline{) 480}$
 $\underline{42}$
 60
 $\underline{56}$
 4

(時間: 分 秒)

ステージ 4

目標時間 5分

月 日

26	A	(2けた)÷(2けた)のわり算	名前		得点		点
----	---	-----------------	----	--	----	--	---

1 計算をしましょう。

① $60 \div 20 = 3$

② $370 \div 50 = 7 \text{ 残り } 20$

2 計算をしましょう。

③
$$\begin{array}{r} 4 \\ 12 \overline{)48} \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 4 \\ 23 \overline{)92} \\ \underline{92} \\ 0 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 6 \\ 14 \overline{)84} \\ \underline{84} \\ 0 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 2 \dots 11 \\ 27 \overline{)65} \\ \underline{54} \\ 11 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 1 \dots 17 \\ 56 \overline{)73} \\ \underline{56} \\ 17 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 2 \dots 28 \\ 31 \overline{)90} \\ \underline{62} \\ 28 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 2 \dots 1 \\ 49 \overline{)99} \\ \underline{98} \\ 1 \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 4 \dots 14 \\ 18 \overline{)86} \\ \underline{72} \\ 14 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 4

目標時間 5分

月 日

26	B	(2けた)÷(2けた)のわり算	名前		得点		点
----	---	-----------------	----	--	----	--	---

1 計算をしましょう。

① $90 \div 30 = 3$

② $520 \div 60 = 8 \dots 40$

2 計算をしましょう。

③
$$\begin{array}{r} 4 \\ 21 \overline{)84} \\ \underline{84} \\ 0 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 5 \\ 18 \overline{)90} \\ \underline{90} \\ 0 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 4 \\ 16 \overline{)64} \\ \underline{64} \\ 0 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 2 \dots 13 \\ 37 \overline{)87} \\ \underline{74} \\ 13 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 1 \dots 22 \\ 49 \overline{)71} \\ \underline{49} \\ 22 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 2 \dots 23 \\ 25 \overline{)73} \\ \underline{50} \\ 23 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 2 \dots 7 \\ 34 \overline{)75} \\ \underline{68} \\ 7 \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 6 \dots 2 \\ 13 \overline{)80} \\ \underline{78} \\ 2 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 4

目標時間 15 分

月 日

27	A	(3けた)÷(2けた)のわり算	名前		得点		点
----	---	-----------------	----	--	----	--	---

$$\textcircled{1} \quad 31 \overline{)744} \begin{array}{r} 24 \\ 62 \\ \hline 124 \\ 124 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\textcircled{2} \quad 18 \overline{)666} \begin{array}{r} 37 \\ 54 \\ \hline 126 \\ 126 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\textcircled{3} \quad 26 \overline{)754} \begin{array}{r} 29 \\ 52 \\ \hline 234 \\ 234 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\textcircled{4} \quad 45 \overline{)679} \begin{array}{r} 15 \dots 4 \\ 45 \\ \hline 229 \\ 225 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\textcircled{5} \quad 37 \overline{)982} \begin{array}{r} 26 \dots 20 \\ 74 \\ \hline 242 \\ 222 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\textcircled{6} \quad 64 \overline{)871} \begin{array}{r} 13 \dots 39 \\ 64 \\ \hline 231 \\ 192 \\ \hline 39 \end{array}$$

$$\textcircled{7} \quad 39 \overline{)950} \begin{array}{r} 24 \dots 14 \\ 78 \\ \hline 170 \\ 156 \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\textcircled{8} \quad 23 \overline{)663} \begin{array}{r} 28 \dots 19 \\ 46 \\ \hline 203 \\ 184 \\ \hline 19 \end{array}$$

$$\textcircled{9} \quad 16 \overline{)902} \begin{array}{r} 56 \dots 6 \\ 80 \\ \hline 102 \\ 96 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\textcircled{10} \quad 31 \overline{)926} \begin{array}{r} 29 \dots 27 \\ 62 \\ \hline 306 \\ 279 \\ \hline 27 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 4

目標時間 13 分

月 日

27	B	(3けた)÷(2けた)のわり算	名前		得点		点
----	---	-----------------	----	--	----	--	---

$$\textcircled{1} \quad 42 \overline{)546} \begin{array}{r} 13 \\ 42 \\ \hline 126 \\ 126 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\textcircled{2} \quad 27 \overline{)891} \begin{array}{r} 30 \dots 21 \\ 87 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\textcircled{3} \quad 19 \overline{)760} \begin{array}{r} 40 \\ 76 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\textcircled{4} \quad 36 \overline{)881} \begin{array}{r} 24 \dots 17 \\ 72 \\ \hline 161 \\ 144 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\textcircled{5} \quad 63 \overline{)955} \begin{array}{r} 15 \dots 10 \\ 63 \\ \hline 325 \\ 315 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\textcircled{6} \quad 18 \overline{)553} \begin{array}{r} 30 \dots 13 \\ 54 \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\textcircled{7} \quad 25 \overline{)4725} \begin{array}{r} 189 \\ 25 \\ \hline 222 \\ 200 \\ \hline 225 \\ 225 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\textcircled{8} \quad 31 \overline{)3020} \begin{array}{r} 97 \dots 13 \\ 279 \\ \hline 230 \\ 217 \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\textcircled{9} \quad 400 \overline{)6800} \begin{array}{r} 17 \\ 4 \\ \hline 28 \\ 28 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\textcircled{10} \quad 700 \overline{)8200} \begin{array}{r} 11 \dots 500 \\ 7 \\ \hline 12 \\ 7 \\ \hline 500 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 4

目標時間 5 分

月 日

28	A	式と計算-1	名前	得点	点
----	---	--------	----	----	---

$$\textcircled{1} \quad 300 - \frac{(200 - 65)}{135} = 165$$

$$\textcircled{2} \quad 153 + \frac{(408 - 101)}{307} = 460$$

$$\begin{array}{r} 153 \\ + 307 \\ \hline 460 \end{array}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{(26 + 49)}{75} \div 5 = 15$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{(14 + 35)}{49} \times 3 = 147$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 3 \\ \hline 147 \end{array}$$

$$\textcircled{5} \quad 13 \times \frac{(62 - 7)}{55} = 715$$

$$\textcircled{6} \quad 95 - \frac{4 \times 15}{60} = 35$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 55 \\ \hline 65 \\ 65 \\ \hline 715 \end{array}$$

$$\textcircled{7} \quad 105 \div \frac{(47 - 12)}{35} = 3$$

$$\textcircled{8} \quad 70 - \frac{40 \div 5}{8} = 62$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 35 \overline{) 105} \\ \underline{105} \\ 0 \end{array}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{8 \times 9}{72} - \frac{56 \div 8}{7} = 65$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{84 \div 7}{12} + \frac{6 \times 4}{24} = 36$$

(時間: 分 秒)

ステージ 4

目標時間 6 分

月 日

28	B	式と計算-2	名前	得点	点
----	---	--------	----	----	---

① ①～⑥はくふうして計算しましょう。また、⑦・⑧は□にあてはまる数を答えましょう。

$$\textcircled{1} \quad 169 - 150 + 331 = 350$$

500 - 150

$$\textcircled{2} \quad 4 \times 27 \times 25 = 2700$$

27 × 100

$$\textcircled{3} \quad 32 \times 49 + 18 \times 49 = 2450$$

50 × 49

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 50 \\ \hline 2450 \end{array}$$

$$\textcircled{4} \quad 74 \times 57 - 74 \times 47 = 740$$

74 × 10

$$\textcircled{5} \quad 101 \times 55 = 5555$$

100 × 55 + 55

5500

$$\textcircled{6} \quad 56 \times 99 = 5544$$

56 × 100 - 56

5600

$$\begin{array}{r} 5600 \\ - 56 \\ \hline 5544 \end{array}$$

$$\textcircled{7} \quad \boxed{98} - 29 = 69$$

69

$$\begin{array}{r} 69 \\ + 29 \\ \hline 98 \end{array}$$

$$\textcircled{8} \quad 68 \div \boxed{17} = 4$$

17

$$\begin{array}{r} 17 \\ 4 \overline{) 68} \\ \underline{68} \\ 0 \end{array}$$

② ある数を□として式をつくり、答えましょう。

(1) ある数に28をたすと60になります。

$$\text{(式)} \quad \square + 28 = 60$$

$$\square = 32$$

答え(32)

(2) ある数を12でわると36になります。

$$\text{(式)} \quad \square \div 12 = 36$$

$$\square = 432$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 12 \\ \hline 72 \\ 36 \\ \hline 432 \end{array}$$

答え(432)

(時間: 分 秒)

29	A	小数のたし算・ひき算	名前		得点		点
----	---	------------	----	--	----	--	---

①
$$\begin{array}{r} 0.4 \\ + 0.3 \\ \hline 0.7 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 4.1 \\ + 3.2 \\ \hline 7.3 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 2.8 \\ + 5.6 \\ \hline 8.4 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 3.7 \\ + 4.3 \\ \hline 8.0 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 0.8 \\ - 0.5 \\ \hline 0.3 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 9.7 \\ - 6.6 \\ \hline 3.1 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 8.5 \\ - 5.9 \\ \hline 2.6 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 9.2 \\ - 8.8 \\ \hline 0.4 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 39.5 \\ + 4.6 \\ \hline 44.1 \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 52.8 \\ + 0.95 \\ \hline 62.3 \end{array}$$

⑪
$$\begin{array}{r} 0.09 \\ + 8.91 \\ \hline 9.00 \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 58.0 \\ + 2.6 \\ \hline 60.6 \end{array}$$

⑬
$$\begin{array}{r} 62.7 \\ - 7.4 \\ \hline 55.3 \end{array}$$

⑭
$$\begin{array}{r} 40.3 \\ - 0.55 \\ \hline 39.75 \end{array}$$

⑮
$$\begin{array}{r} 52.1 \\ - 2.60 \\ \hline 49.5 \end{array}$$

⑯
$$\begin{array}{r} 80.0 \\ - 8.3 \\ \hline 71.7 \end{array}$$

⑰
$$\begin{array}{r} 51.79 \\ + 4.51 \\ \hline 56.30 \end{array}$$

⑱
$$\begin{array}{r} 7.34 \\ + 36.70 \\ \hline 44.04 \end{array}$$

⑲
$$\begin{array}{r} 9.800 \\ - 0.635 \\ \hline 9.165 \end{array}$$

⑳
$$\begin{array}{r} 67.00 \\ - 0.86 \\ \hline 66.14 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

29	B	小数のたし算・ひき算	名前		得点		点
----	---	------------	----	--	----	--	---

★ つぎの計算をひき算でしましょう。

① $4.8 + 5.7 = 10.5$

$$\begin{array}{r} 4.8 \\ + 5.7 \\ \hline 10.5 \end{array}$$

② $16.8 + 7.4 = 24.2$

$$\begin{array}{r} 16.8 \\ + 7.4 \\ \hline 24.2 \end{array}$$

③ $3.9 + 49 = 52.9$

$$\begin{array}{r} 3.9 \\ + 49.0 \\ \hline 52.9 \end{array}$$

④ $0.52 + 7.48 = 8$

$$\begin{array}{r} 0.52 \\ + 7.48 \\ \hline 8.00 \end{array}$$

⑤ $7.2 - 3.7 = 3.5$

$$\begin{array}{r} 7.2 \\ - 3.7 \\ \hline 3.5 \end{array}$$

⑥ $13.3 - 4.9 = 8.4$

$$\begin{array}{r} 13.3 \\ - 4.9 \\ \hline 8.4 \end{array}$$

⑦ $8.5 - 0.25 = 8.25$

$$\begin{array}{r} 8.50 \\ - 0.25 \\ \hline 8.25 \end{array}$$

⑧ $20 - 7.1 = 12.9$

$$\begin{array}{r} 20.0 \\ - 7.1 \\ \hline 12.9 \end{array}$$

⑨ $7.56 + 18.8 = 26.36$

$$\begin{array}{r} 7.56 \\ + 18.80 \\ \hline 26.36 \end{array}$$

⑩ $5.037 - 4.93 = 0.107$

$$\begin{array}{r} 5.037 \\ - 4.930 \\ \hline 0.107 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

30	A	小数のかけ算	名前	得点	点
----	---	--------	----	----	---

- ①
$$\begin{array}{r} 2.4 \\ \times 3 \\ \hline 7.2 \end{array}$$
- ②
$$\begin{array}{r} 0.8 \\ \times 7 \\ \hline 5.6 \end{array}$$
- ③
$$\begin{array}{r} 7.9 \\ \times 6 \\ \hline 47.4 \end{array}$$
- ④
$$\begin{array}{r} 3.5 \\ \times 8 \\ \hline 28.0 \end{array}$$

- ⑤
$$\begin{array}{r} 1.3 \\ \times 54 \\ \hline 52 \\ 65 \\ \hline 70.2 \end{array}$$
- ⑥
$$\begin{array}{r} 8.6 \\ \times 79 \\ \hline 774 \\ 602 \\ \hline 679.4 \end{array}$$
- ⑦
$$\begin{array}{r} 0.7 \\ \times 68 \\ \hline 56 \\ 42 \\ \hline 47.6 \end{array}$$

- ⑧
$$\begin{array}{r} 3.84 \\ \times 30 \\ \hline 000 \\ 1152 \\ \hline 115.2 \end{array}$$
- ⑨
$$\begin{array}{r} 6.07 \\ \times 57 \\ \hline 4249 \\ 3035 \\ \hline 345.99 \end{array}$$
- ⑩
$$\begin{array}{r} 0.042 \\ \times 95 \\ \hline 210 \\ 378 \\ \hline 3.99 \end{array}$$

30	B	小数のかけ算	名前	得点	点
----	---	--------	----	----	---

★ つぎの計算をひっ算でしましょう。

- ① $3.6 \times 5 = 18$ ② $0.9 \times 8 = 7.2$ ③ $5.3 \times 7 = 37.1$ ④ $4.5 \times 8 = 36$

$$\begin{array}{r} 3.6 \\ \times 5 \\ \hline 18.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.9 \\ \times 8 \\ \hline 7.2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.3 \\ \times 7 \\ \hline 37.1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.5 \\ \times 8 \\ \hline 36.0 \end{array}$$

- ⑤ $1.2 \times 34 = 40.8$ ⑥ $9.7 \times 27 = 261.9$ ⑦ $0.8 \times 59 = 47.2$

$$\begin{array}{r} 1.2 \\ \times 34 \\ \hline 48 \\ 36 \\ \hline 40.8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.7 \\ \times 27 \\ \hline 679 \\ 194 \\ \hline 261.9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ \times 59 \\ \hline 72 \\ 40 \\ \hline 47.2 \end{array}$$

- ⑧ $4.73 \times 30 = 141.9$ ⑨ $7.04 \times 45 = 316.8$ ⑩ $0.027 \times 18 = 0.486$

$$\begin{array}{r} 4.73 \\ \times 30 \\ \hline 000 \\ 1419 \\ \hline 141.9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.04 \\ \times 45 \\ \hline 3520 \\ 2816 \\ \hline 316.8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.027 \\ \times 18 \\ \hline 216 \\ 27 \\ \hline 0.486 \end{array}$$

31	A	小数のわり算	名前		得点		点
----	---	--------	----	--	----	--	---

$$\textcircled{1} \begin{array}{r} 0.8 \\ 7 \overline{) 5.6} \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$$

$$\textcircled{2} \begin{array}{r} 4.2 \\ 2 \overline{) 8.4} \\ \underline{8} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

$$\textcircled{3} \begin{array}{r} 0.9 \\ 9 \overline{) 8.1} \\ \underline{81} \\ 0 \end{array}$$

$$\textcircled{4} \begin{array}{r} 1.3 \\ 6 \overline{) 7.8} \\ \underline{6} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

$$\textcircled{5} \begin{array}{r} 8.6 \\ 7 \overline{) 60.2} \\ \underline{56} \\ 42 \\ \underline{42} \\ 0 \end{array}$$

$$\textcircled{6} \begin{array}{r} 0.37 \\ 9 \overline{) 3.33} \\ \underline{27} \\ 63 \\ \underline{63} \\ 0 \end{array}$$

$$\textcircled{7} \begin{array}{r} 1.99 \\ 4 \overline{) 7.96} \\ \underline{4} \\ 39 \\ \underline{36} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

$$\textcircled{8} \begin{array}{r} 1.6 \\ 14 \overline{) 22.4} \\ \underline{14} \\ 84 \\ \underline{84} \\ 0 \end{array}$$

$$\textcircled{9} \begin{array}{r} 1.7 \\ 53 \overline{) 90.1} \\ \underline{53} \\ 371 \\ \underline{371} \\ 0 \end{array}$$

$$\textcircled{10} \begin{array}{r} 0.18 \\ 32 \overline{) 5.76} \\ \underline{32} \\ 256 \\ \underline{256} \\ 0 \end{array}$$

31	B	小数のわり算	名前		得点		点
----	---	--------	----	--	----	--	---

★ ①~⑥は商を小数第1位まで求めてあまりも出し, ⑦~⑩はわり切れるまで計算しましょう。

$$\textcircled{1} \begin{array}{r} 1.1 \dots 0.4 \\ 5 \overline{) 5.9} \\ \underline{5} \\ 9 \\ \underline{5} \\ 0.4 \end{array}$$

$$\textcircled{2} \begin{array}{r} 1.1 \dots 0.6 \\ 8 \overline{) 9.4} \\ \underline{8} \\ 14 \\ \underline{8} \\ 0.6 \end{array}$$

$$\textcircled{3} \begin{array}{r} 2.7 \dots 0.1 \\ 3 \overline{) 8.2} \\ \underline{6} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 0.1 \end{array}$$

$$\textcircled{4} \begin{array}{r} 7.6 \dots 0.6 \\ 7 \overline{) 53.8} \\ \underline{49} \\ 48 \\ \underline{42} \\ 0.6 \end{array}$$

$$\textcircled{5} \begin{array}{r} 5.1 \dots 0.3 \\ 4 \overline{) 20.7} \\ \underline{20} \\ 7 \\ \underline{4} \\ 0.3 \end{array}$$

$$\textcircled{6} \begin{array}{r} 9.4 \dots 0.1 \\ 6 \overline{) 56.5} \\ \underline{54} \\ 25 \\ \underline{24} \\ 0.1 \end{array}$$

$$\textcircled{7} \begin{array}{r} 0.65 \\ 4 \overline{) 2.6} \\ \underline{24} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

$$\textcircled{8} \begin{array}{r} 0.85 \\ 6 \overline{) 5.1} \\ \underline{48} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

$$\textcircled{9} \begin{array}{r} 0.75 \\ 8 \overline{) 6.0} \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

$$\textcircled{10} \begin{array}{r} 7.8 \\ 5 \overline{) 39.} \\ \underline{35} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

ステージ 4

目標時間 3分

月 日

32	A	分数-1	名前	得点	点
----	---	------	----	----	---

★ 次の仮分数を帯分数, または整数にしましょう。

① $\frac{5}{2} = 2\frac{1}{2}$

② $\frac{9}{5} = 1\frac{4}{5}$

③ $\frac{6}{3} = 2$

④ $\frac{8}{4} = 2$

⑤ $\frac{13}{7} = 1\frac{6}{7}$

⑥ $\frac{15}{6} = 2\frac{3}{6}$

⑦ $\frac{18}{8} = 2\frac{2}{8}$

⑧ $\frac{7}{3} = 2\frac{1}{3}$

⑨ $\frac{15}{4} = 3\frac{3}{4}$

⑩ $\frac{20}{5} = 4$

⑪ $\frac{22}{9} = 2\frac{4}{9}$

⑫ $\frac{38}{7} = 5\frac{3}{7}$

⑬ $\frac{36}{6} = 6$

⑭ $\frac{15}{2} = 7\frac{1}{2}$

⑮ $\frac{23}{10} = 2\frac{3}{10}$

⑯ $\frac{30}{15} = 2$

⑰ $\frac{41}{8} = 5\frac{1}{8}$

⑱ $\frac{19}{12} = 1\frac{7}{12}$

⑲ $\frac{42}{7} = 6$

⑳ $\frac{24}{13} = 1\frac{11}{13}$

(時間: 分 秒)

ステージ 4

目標時間 3分

月 日

32	B	分数-2	名前	得点	点
----	---	------	----	----	---

★ 次の帯分数や整数を仮分数にしましょう。

① $1\frac{2}{3} = \frac{5}{3}$

② $2\frac{3}{5} = \frac{13}{5}$

③ $3\frac{1}{2} = \frac{7}{2}$

④ $4\frac{1}{3} = \frac{13}{3}$

⑤ $2\frac{3}{4} = \frac{11}{4}$

⑥ $3 = \frac{6}{2}$

⑦ $5\frac{4}{5} = \frac{29}{5}$

⑧ $2\frac{7}{9} = \frac{25}{9}$

⑨ $4\frac{5}{6} = \frac{29}{6}$

⑩ $7\frac{1}{8} = \frac{57}{8}$

⑪ $5 = \frac{35}{7}$

⑫ $4\frac{5}{7} = \frac{33}{7}$

⑬ $6\frac{1}{4} = \frac{25}{4}$

⑭ $6 = \frac{54}{9}$

⑮ $8 = \frac{48}{6}$

⑯ $7\frac{3}{7} = \frac{52}{7}$

⑰ $8\frac{2}{3} = \frac{26}{3}$

⑱ $9\frac{7}{8} = \frac{79}{8}$

⑲ $7\frac{5}{6} = \frac{47}{6}$

⑳ $9\frac{6}{7} = \frac{69}{7}$

(時間: 分 秒)

ステージ 4

目標時間 5 分

月 日

33	A	分数のたし算	名前		得点		点
----	---	--------	----	--	----	--	---

★ 次の計算をしましょう。

① $1 + \frac{2}{3} = 1\frac{2}{3}$

② $\frac{4}{7} + 3 = 3\frac{4}{7}$

③ $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$

④ $\frac{4}{9} + \frac{3}{9} = \frac{7}{9}$

⑤ $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = 1$

⑥ $\frac{2}{7} + \frac{5}{7} = 1$

⑦ $1\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = 1\frac{3}{4}$

⑧ $3\frac{1}{6} + \frac{3}{6} = 3\frac{4}{6} \quad (3\frac{2}{3})$

⑨ $4\frac{2}{5} + 2 = 6\frac{2}{5}$

⑩ $1\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 1\frac{2}{4} \quad (1\frac{1}{2})$

⑪ $\frac{2}{6} + 1\frac{4}{6} = 2$

⑫ $2 + 1\frac{6}{9} = 3\frac{6}{9} \quad (3\frac{2}{3})$

⑬ $\frac{3}{8} + 1\frac{7}{8} = 2\frac{2}{8} \quad (2\frac{1}{4})$

⑭ $\frac{4}{9} + 1\frac{5}{9} = 2$

⑮ $3\frac{1}{5} + 1\frac{3}{5} = 4\frac{4}{5}$

⑯ $2\frac{2}{7} + 1\frac{4}{7} = 3\frac{6}{7}$

⑰ $2\frac{5}{8} + 3\frac{3}{8} = 6$

⑱ $1\frac{2}{3} + 3\frac{2}{3} = 5\frac{1}{3}$

⑲ $2\frac{5}{6} + 2\frac{4}{6} = 5\frac{3}{6} \quad (5\frac{1}{2})$

⑳ $2\frac{7}{9} + 4\frac{8}{9} = 7\frac{6}{9} \quad (7\frac{2}{3})$

(時間: 分 秒)

ステージ 4

目標時間 5 分

月 日

33	B	分数のひき算	名前		得点		点
----	---	--------	----	--	----	--	---

★ 次の計算をしましょう。

① $1 - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$

② $4 - \frac{3}{5} = 3\frac{2}{5}$

③ $\frac{8}{9} - \frac{2}{9} = \frac{6}{9} \quad (\frac{2}{3})$

④ $\frac{6}{7} - \frac{5}{7} = \frac{1}{7}$

⑤ $\frac{9}{12} - \frac{4}{12} = \frac{5}{12}$

⑥ $\frac{12}{13} - \frac{7}{13} = \frac{5}{13}$

⑦ $4\frac{3}{4} - \frac{2}{4} = 4\frac{1}{4}$

⑧ $1\frac{3}{8} - \frac{6}{8} = \frac{5}{8}$

⑨ $3\frac{6}{11} - \frac{5}{11} = 3\frac{1}{11}$

⑩ $1\frac{1}{6} - \frac{5}{6} = \frac{2}{6} \quad (\frac{1}{3})$

⑪ $2 - 1\frac{1}{3} = \frac{2}{3}$

⑫ $5 - 3\frac{3}{5} = 1\frac{2}{5}$

⑬ $4\frac{1}{2} - \frac{1}{2} = 4$

⑭ $3\frac{4}{7} - \frac{6}{7} = 2\frac{5}{7}$

⑮ $3\frac{4}{5} - 1\frac{2}{5} = 2\frac{2}{5}$

⑯ $5\frac{7}{9} - 3\frac{6}{9} = 2\frac{1}{9}$

⑰ $2\frac{5}{10} - 1\frac{9}{10} = \frac{6}{10} \quad (\frac{3}{5})$

⑱ $4\frac{3}{8} - 1\frac{7}{8} = 2\frac{4}{8} \quad (2\frac{1}{2})$

⑲ $3\frac{8}{12} - 1\frac{8}{12} = 2$

⑳ $5\frac{2}{6} - 3\frac{5}{6} = 1\frac{3}{6} \quad (1\frac{1}{2})$

(時間: 分 秒)

ステージ 5

目標時間 5 分

月 日

34	A	式と計算-1	名前		得点		点
----	---	--------	----	--	----	--	---

① $23 \times 3 - 49 = 20$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline 69 \end{array}$$

② $59 + \frac{72}{9} \div 8 = 68$

③ $80 - \frac{21}{14} \times 6 = 71$
 $21 \div 14 = 1.5$
 $1.5 \times 6 = 9$
 $80 - 9 = 71$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 6 \\ \hline 126 \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \overline{) 126} \\ \underline{126} \\ 0 \end{array}$$

④ $90 \div (5 \times 3) = 6$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 15 \overline{) 90} \\ \underline{90} \\ 0 \end{array}$$

⑤ $15 + 3 \times (34 - 28) = 33$
 $34 - 28 = 6$
 $3 \times 6 = 18$
 $15 + 18 = 33$

⑥ $(\frac{27-9}{18}) \times 3 - \frac{84}{21} \div 4 = 33$
 $27 - 9 = 18$
 $18 \div 18 = 1$
 $1 \times 3 = 3$
 $84 \div 21 = 4$
 $4 \div 4 = 1$
 $3 - 1 = 2$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 3 \\ \hline 54 \end{array}$$

⑦ $37 \times 78 + 63 \times 78$
 $= 100 \times 78$
 $= 7800$

⑧ $41 \times 62 - 41 \times 12$
 $= 41 \times 50$
 $= 2050$

$$\begin{array}{r} 41 \\ \times 50 \\ \hline 2050 \end{array}$$

⑨ $25 \times 57 \times 4$
 $= 25 \times 4 \times 57$
 $= 100 \times 57$
 $= 5700$

⑩ 102×15
 $= 100 \times 15 + 2 \times 15$
 $= 1500 + 30$
 $= 1530$

(時間: 分 秒)

ステージ 5

目標時間 5 分

月 日

34	B	式と計算-1	名前		得点		点
----	---	--------	----	--	----	--	---

① $\frac{21}{7} \div 3 - \frac{54}{6} \div 9 = 1$

② $\frac{63}{9} \div 7 + \frac{13 \times 4}{52} = 61$

③ $(\frac{320-140}{180}) \div 20 = 9$

④ $4 \times (\frac{15 \times 4 - 33}{60}) = 108$
 $15 \times 4 = 60$
 $60 - 33 = 27$
 $27 \div 60 = 0.45$
 $4 \times 0.45 = 1.8$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 4 \\ \hline 108 \end{array}$$

⑤ $41 \times 69 + 59 \times 69$
 $= 100 \times 69$
 $= 6900$

⑥ $(\frac{60-4 \times 6}{36}) \div (\frac{15-9}{6}) = 6$
 $4 \times 6 = 24$
 $60 - 24 = 36$
 $36 \div 36 = 1$
 $15 - 9 = 6$
 $1 \div 6 = 0.166...$

⑦ $82 \times 107 - 82 \times 7$
 $= 82 \times 100$
 $= 8200$

⑧ $(\frac{12 \times 5 + 30}{60}) \div 15 = 6$
 $12 \times 5 = 60$
 $60 + 30 = 90$
 $90 \div 60 = 1.5$
 $1.5 \div 15 = 0.1$

⑨ $8 \times 16 \times 125$
 $= 1000 \times 16$
 $= 16000$

⑩ 98×35
 $= 100 \times 35 - 2 \times 35$
 $= 3500 - 70$
 $= 3430$

(時間: 分 秒)

ステージ 5

目標時間 4分

月 日

35	A	□を使った式	名前	得点	点
----	---	--------	----	----	---

① $17 + \boxed{7} = 24$

$$\begin{array}{r} 24 \\ -17 \\ \hline 7 \end{array}$$

② $\boxed{43} - 8 = 35$

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 8 \\ \hline 43 \end{array}$$

③ $\boxed{2} \times 43 = 86$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 43 \overline{)86} \\ \underline{86} \\ 0 \end{array}$$

④ $\boxed{133} \div 7 = 19$

$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 7 \\ \hline 133 \end{array}$$

⑤ $26 + 4 \times \boxed{7} = 54$

$$\begin{array}{r} 54 \\ -26 \\ \hline 28 \end{array}$$

⑥ $\boxed{90} \div 3 - 13 = 17$

$$\begin{array}{r} 17 \\ +13 \\ \hline 30 \end{array}$$

⑦ $(7 + \boxed{4}) \times 5 = 55$

$$11$$

⑧ $(\boxed{13} - 5) \times 9 = 72$

$$8$$

⑨ $(\boxed{81} + 3) \div 7 = 12$

$$84$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 7 \\ \hline 84 \end{array}$$

⑩ $12 \times (7 + \boxed{5}) = 144$

$$12$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 12 \overline{)144} \\ \underline{12} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 5

目標時間 4分

月 日

35	B	□を使った式	名前	得点	点
----	---	--------	----	----	---

① $\boxed{19} + 31 = 50$

$$\begin{array}{r} 50 \\ -31 \\ \hline 19 \end{array}$$

② $72 - \boxed{28} = 44$

$$\begin{array}{r} 72 \\ -44 \\ \hline 28 \end{array}$$

③ $11 \times \boxed{9} = 99$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 11 \overline{)99} \\ \underline{99} \\ 0 \end{array}$$

④ $32 \div \boxed{8} = 4$

⑤ $\boxed{8} \times 8 - 29 = 35$

$$64$$

⑥ $83 - \boxed{80} \div 20 = 79$

$$4$$

⑦ $13 \times (\boxed{3} + 5) = 104$

$$8$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 13 \overline{)104} \\ \underline{104} \\ 0 \end{array}$$

⑧ $(\boxed{144} - 9) \div 3 = 45$

$$135$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 3 \\ \hline 135 \end{array}$$

⑨ $72 \div (\boxed{8} + 1) = 8$

$$9$$

⑩ $(14 + \boxed{23}) \times 6 = 222$

$$37$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ 6 \overline{)222} \\ \underline{18} \\ 42 \\ \underline{42} \\ 0 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

36	A	小数のかけ算	名前	得点	点
----	---	--------	----	----	---

①

		80	
	×	3.5	
		400	
2		40	
		280.0	

②

		17	
	×	6.4	
		68	
1		02	
		108.8	

③

		9	
	×	2.9	
		81	
1		8	
		26.1	

④

		46	
	×	4.7	
		322	
1		84	
		216.2	

⑤

		16	
	×	0.38	
		128	
		48	
		6.08	

⑥

		8	
	×	0.77	
		56	
		56	
		6.16	

⑦

		59	
	×	0.86	
		354	
4		72	
		50.74	

⑧

		4.6	
	×	3.9	
		414	
1		38	
		17.94	

⑨

		0.4	
	×	6.5	
		20	
		24	
		2.60	

⑩

		9.7	
	×	9.3	
		291	
8		73	
		90.21	

36	B	小数のかけ算	名前	得点	点
----	---	--------	----	----	---

①

		53	
	×	9.5	
		265	
4		77	
		503.5	

②

		90	
	×	3.7	
		630	
2		70	
		333.0	

③

		0.7	
	×	4.6	
		42	
2		8	
		3.22	

④

		8.8	
	×	5.2	
		176	
4		40	
		45.76	

⑤

		0.3	
	×	0.98	
		24	
		27	
		0.294	

⑥

		2.6	
	×	0.37	
		182	
		78	
		0.962	

⑦

		0.4	
	×	0.15	
		20	
		4	
		0.060	

⑧

		7.2	
	×	0.79	
		648	
5		04	
		5.688	

⑨

		6.6	
	×	0.88	
		528	
5		28	
		5.808	

⑩

		9.7	
	×	0.67	
		679	
5		82	
		6.499	

37	A	小数のわり算	名前	得点	点
----	---	--------	----	----	---

★ 次のわり算をしましょう。また、⑧~⑩は一の位まで求めてあまりも出しましょう。

$$\begin{array}{l} \textcircled{1} \quad 4.5 \overline{) 54.0} \\ \underline{45} \\ 90 \\ \underline{90} \\ 0 \end{array} \quad \textcircled{2} \quad 2.5 \overline{) 60.0} \\ \underline{50} \\ 100 \\ \underline{100} \\ 0 \end{array} \quad \textcircled{3} \quad 3.4 \overline{) 51.0} \\ \underline{34} \\ 170 \\ \underline{170} \\ 0 \end{array} \quad \textcircled{4} \quad 2.8 \overline{) 98.0} \\ \underline{84} \\ 140 \\ \underline{140} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \textcircled{5} \quad 1.5 \overline{) 7.2} \\ \underline{60} \\ 120 \\ \underline{120} \\ 0 \end{array} \quad \textcircled{6} \quad 0.8 \overline{) 3.2} \\ \underline{32} \\ 0 \end{array} \quad \textcircled{7} \quad 2.4 \overline{) 6.0} \\ \underline{48} \\ 120 \\ \underline{120} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \textcircled{8} \quad 3.6 \overline{) 8.1} \\ \underline{72} \\ 0.9 \end{array} \quad \textcircled{9} \quad 1.3 \overline{) 5.3} \\ \underline{52} \\ 0.1 \end{array} \quad \textcircled{10} \quad 2.7 \overline{) 8.5} \\ \underline{81} \\ 0.4 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

37	B	小数のわり算	名前	得点	点
----	---	--------	----	----	---

★ ①~⑦は $\frac{1}{10}$ の位を四捨五入して整数まで計算しましょう。

$$\begin{array}{l} \textcircled{1} \quad 1.6 \overline{) 7.3} \\ \underline{64} \\ 90 \\ \underline{80} \\ 10 \end{array} \quad \textcircled{2} \quad 2.7 \overline{) 9.5} \\ \underline{81} \\ 140 \\ \underline{135} \\ 10 \end{array} \quad \textcircled{3} \quad 0.9 \overline{) 5.1} \\ \underline{45} \\ 60 \\ \underline{54} \\ 6 \end{array} \quad \textcircled{4} \quad 1.8 \overline{) 8.8} \\ \underline{72} \\ 160 \\ \underline{144} \\ 16 \end{array}$$

①(5) ②(4) ③(6) ④(5)

$$\begin{array}{l} \textcircled{5} \quad 0.3 \overline{) 2.8} \\ \underline{27} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 1 \end{array} \quad \textcircled{6} \quad 3.2 \overline{) 5.9} \\ \underline{32} \\ 270 \\ \underline{256} \\ 14 \end{array} \quad \textcircled{7} \quad 1.7 \overline{) 4.0} \\ \underline{34} \\ 60 \\ \underline{51} \\ 9 \end{array}$$

⑤(9) ⑥(2) ⑦(2)

★ ⑧~⑩は一の位まで求めてあまりも出しましょう。

$$\begin{array}{l} \textcircled{8} \quad 4.7 \overline{) 8.3} \\ \underline{47} \\ 3.6 \end{array} \quad \textcircled{9} \quad 2.1 \overline{) 9.1} \\ \underline{84} \\ 0.7 \end{array} \quad \textcircled{10} \quad 1.3 \overline{) 7.7} \\ \underline{65} \\ 1.2 \end{array}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 5

目標時間 15分 * (90点以上で合格) 月 日

38	A	小数の計算	名前	得点	点
----	---	-------	----	----	---

★ 次の計算をしましょう。

- ① 2.6×6.7 ② 0.48×3.2 ③ $(1.38 + 0.65) \times 4.3$

$$\begin{array}{r} 2.6 \\ \times 6.7 \\ \hline 182 \\ 156 \\ \hline 1742 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.48 \\ \times 3.2 \\ \hline 96 \\ 144 \\ \hline 1.536 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.38 \\ + 0.65 \\ \hline 2.03 \\ \times 4.3 \\ \hline 609 \\ 812 \\ \hline 8.729 \end{array}$$

- ① (17.42) ② (1.536) ③ (8.729)

- ④ $9.6 \div 1.5$ ⑤ $21.45 \div 5.5$ ⑥ $6.84 \times 3.2 \div 3.8$

$$\begin{array}{r} 6.4 \\ 1.5 \overline{) 9.6} \\ \underline{9.0} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.9 \\ 5.5 \overline{) 21.45} \\ \underline{16.5} \\ 4.95 \\ \underline{4.95} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.84 \\ \times 3.2 \\ \hline 1368 \\ 2052 \\ \hline 21.888 \\ \div 3.8 \\ \hline 5.76 \end{array}$$

- ④ (6.4) ⑤ (3.9) ⑥ (5.76)

★ わり切れるまで計算しましょう。

- ⑦ $7.2 \div 4.8$ ⑧ $9 \div 3.6$

$$\begin{array}{r} 1.5 \\ 4.8 \overline{) 7.2} \\ \underline{4.8} \\ 240 \\ \underline{240} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ 3.6 \overline{) 9.0} \\ \underline{7.2} \\ 180 \\ \underline{180} \\ 0 \end{array}$$

- ⑦ (1.5) ⑧ (2.5)

★ (商は $\frac{1}{10}$ の位まで求め、あまりも出す)

★ (四捨五入して $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で表す)

- ⑨ $9.5 \div 4.9$

- ⑩ $6 \div 1.7$

$$\begin{array}{r} 1.9 \dots 0.19 \\ 4.9 \overline{) 9.5} \\ \underline{4.9} \\ 460 \\ \underline{441} \\ 0.19 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.5 \\ 1.7 \overline{) 6.0} \\ \underline{5.1} \\ 90 \\ \underline{85} \\ 50 \\ \underline{34} \\ 16 \end{array}$$

- ⑨ (1.9...0.19) ⑩ (3.5)

(時間: 分 秒)

ステージ 5

目標時間 12分 * (90点以上で合格) 月 日

38	B	小数の計算	名前	得点	点
----	---	-------	----	----	---

★ 次の計算をしましょう。

- ① 0.57×0.06 ② $4.2 \times 1.8 \times 0.5$ ③ $6 \div 1.5 \times 3.9$

$$\begin{array}{r} 0.57 \\ \times 0.06 \\ \hline 0.0342 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.2 \\ \times 1.8 \\ \hline 336 \\ 42 \\ \hline 7.56 \\ \times 0.5 \\ \hline 3.78 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 1.5 \overline{) 6.0} \\ \underline{6.0} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3.9 \\ \times 4 \\ \hline 15.6 \end{array}$$

- ① (0.0342) ② (3.78) ③ (15.6)

- ④ $22 - 8.2 \times 2.6$ ⑤ $0.3 \times (5.1 + 1.8)$ ⑥ $6.96 \div (8 - 2.2)$

$$\begin{array}{r} 8.2 \\ \times 2.6 \\ \hline 492 \\ 164 \\ \hline 21.32 \\ 22.00 \\ - 21.32 \\ \hline 0.68 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.9 \\ \times 0.3 \\ \hline 2.07 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.2 \\ 5.8 \overline{) 6.96} \\ \underline{5.8} \\ 116 \\ \underline{116} \\ 0 \end{array}$$

- ④ (0.68) ⑤ (2.07) ⑥ (1.2)

- ⑦ $16.8 \div 4.2 \div 0.8$ ⑧ $8 \times 0.4 \times 1.5 \times 1.8$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.2 \overline{) 16.8} \\ \underline{16.8} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ 0.8 \overline{) 4.0} \\ \underline{4.0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.2 \\ \times 1.5 \\ \hline 160 \\ 32 \\ \hline 4.8 \\ \times 1.8 \\ \hline 384 \\ 48 \\ \hline 8.64 \end{array}$$

- ⑦ (5) ⑧ (8.64)

- ⑨ $2.6 \times 7.3 + 9.8 \times 7.3 - 2.4 \times 7.3$

- ⑩ 998×6.5

$$\begin{aligned} &= (2.6 + 9.8 - 2.4) \times 7.3 \\ &= 10 \times 7.3 \\ &= 73 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &= 1000 \times 6.5 - 2 \times 6.5 \\ &= 6500 - 13 \\ &= 6487 \end{aligned}$$

- ⑨ (73) ⑩ (6487)

(時間: 分 秒)

ステージ 5

目標時間 4 分

月 日

39	A	倍数	名前	得点	点
----	---	----	----	----	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45

1 上の□の中の数の中から、次の数を選びましょう。(10点×6)

- ① 5の倍数
[5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45]
- ② 3の倍数
[3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45]
- ③ 14の倍数
[14, 28, 42]
- ④ 5と3の公倍数
[15, 30, 45]
- ⑤ 5と3の最小公倍数
[15]
- ⑥ 3と4の最小公倍数
[12]

2 次の()の組の数の最小公倍数を求めましょう。(5点×8)

- ① (2, 5) → [10] ② (3, 9) → [9]
- ③ (6, 15) → [30] ④ (12, 18) → [36]
- ⑤ (10, 12) → [60] ⑥ (10, 16) → [80]
- ⑦ (3, 4, 5) → [60] ⑧ (4, 9, 15) → [180]

(時間: 分 秒)

ステージ 5

目標時間 4 分

月 日

39	B	約数	名前	得点	点
----	---	----	----	----	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45

1 上の□の中の数の中から、次の数を選びましょう。(10点×6)

- ① 12の約数
[1, 2, 3, 4, 6, 12]
- ② 18の約数
[1, 2, 3, 6, 9, 18]
- ③ 45の約数
[1, 3, 5, 9, 15, 45]
- ④ 32と40の公約数 → 8の約数
[1, 2, 4, 8]
- ⑤ 24と36の最大公約数
[12]
- ⑥ 28と42の最大公約数
[14]

2 次の()の組の数の最大公約数を求めましょう。(5点×8)

- ① (8, 12) → [4] ② (20, 30) → [10]
- ③ (9, 18) → [9] ④ (16, 24) → [8]
- ⑤ (24, 32) → [8] ⑥ (30, 45) → [15]
- ⑦ (18, 24, 36) → [6] ⑧ (18, 36, 45) → [9]

(時間: 分 秒)

ステージ 5

目標時間 7分

月 日

40	A	約分と通分	名前	得点	点
----	---	-------	----	----	---

1 ()の中にあてはまる数を答えましょう(7点×4)

① $1 = \frac{(3)}{3} = \frac{(5)}{5}$

② $3 = \frac{(12)}{4} = \frac{15}{(5)}$

③ $\frac{7}{8} = \frac{(21)}{24} = \frac{(35)}{40}$

④ $\frac{36}{54} = \frac{(6)}{9} = \frac{12}{(18)}$

2 次の分数を約分しましょう(3点×12)

① $\frac{6}{10} = \frac{3}{5}$

② $\frac{4}{12} = \frac{1}{3}$

③ $\frac{6}{9} = \frac{2}{3}$

④ $\frac{4}{18} = \frac{2}{9}$

⑤ $\frac{10}{15} = \frac{2}{3}$

⑥ $\frac{28}{49} = \frac{4}{7}$

⑦ $\frac{18}{72} = \frac{1}{4}$

⑧ $\frac{56}{63} = \frac{8}{9}$

⑨ $4\frac{14}{26} = 4\frac{7}{13}$

⑩ $2\frac{16}{20} = 2\frac{4}{5}$

⑪ $3\frac{18}{24} = 3\frac{3}{4}$

⑫ $9\frac{32}{48} = 9\frac{2}{3}$

3 次の分数を通分しましょう(6点×6)

① $\left[\frac{1}{6}, \frac{1}{2}\right] \rightarrow \left[\frac{1}{6}, \frac{3}{6}\right]$

② $\left[\frac{3}{4}, \frac{5}{6}\right] \rightarrow \left[\frac{9}{12}, \frac{10}{12}\right]$

③ $\left[\frac{5}{7}, \frac{4}{21}\right] \rightarrow \left[\frac{15}{21}, \frac{4}{21}\right]$

④ $\left[\frac{3}{8}, \frac{9}{20}\right] \rightarrow \left[\frac{15}{40}, \frac{18}{40}\right]$

⑤ $\left[2\frac{5}{18}, 3\frac{1}{5}\right] \rightarrow \left[2\frac{25}{90}, 3\frac{18}{90}\right]$

⑥ $\left[\frac{4}{5}, \frac{2}{3}, \frac{1}{2}\right] \rightarrow \left[\frac{24}{30}, \frac{20}{30}, \frac{15}{30}\right]$

(時間: 分 秒)

ステージ 5

目標時間 7分

月 日

40	B	約分と通分	名前	得点	点
----	---	-------	----	----	---

1 ()の中にあてはまる数を答えましょう(7点×4)

① $2 = \frac{(24)}{12} = \frac{(40)}{20}$

② $5 = \frac{(15)}{3} = \frac{35}{(7)}$

③ $\frac{24}{30} = \frac{(8)}{10} = \frac{(4)}{5}$

④ $\frac{48}{64} = \frac{(12)}{16} = \frac{6}{(8)}$

2 次の分数を約分しましょう(3点×12)

① $\frac{7}{14} = \frac{1}{2}$

② $\frac{12}{16} = \frac{3}{4}$

③ $\frac{30}{80} = \frac{3}{8}$

④ $\frac{30}{45} = \frac{2}{3}$

⑤ $\frac{48}{60} = \frac{4}{5}$

⑥ $\frac{27}{54} = \frac{1}{2}$

⑦ $\frac{72}{90} = \frac{4}{5}$

⑧ $\frac{26}{65} = \frac{2}{5}$

⑨ $3\frac{25}{35} = 3\frac{5}{7}$

⑩ $8\frac{12}{16} = 8\frac{3}{4}$

⑪ $4\frac{22}{55} = 4\frac{2}{5}$

⑫ $7\frac{60}{72} = 7\frac{5}{6}$

3 次の分数を通分しましょう(6点×6)

① $\left[\frac{6}{8}, \frac{3}{4}\right] \rightarrow \left[\frac{6}{8}, \frac{6}{8}\right]$

② $\left[\frac{2}{5}, \frac{7}{8}\right] \rightarrow \left[\frac{16}{40}, \frac{35}{40}\right]$

③ $\left[\frac{3}{14}, \frac{5}{21}\right] \rightarrow \left[\frac{9}{42}, \frac{10}{42}\right]$

④ $\left[\frac{3}{9}, \frac{7}{12}\right] \rightarrow \left[\frac{12}{36}, \frac{21}{36}\right]$

⑤ $\left[4\frac{9}{16}, 5\frac{17}{32}\right] \rightarrow \left[4\frac{18}{32}, 5\frac{17}{32}\right]$

⑥ $\left[\frac{1}{6}, \frac{3}{4}, \frac{7}{9}\right] \rightarrow \left[\frac{6}{36}, \frac{27}{36}, \frac{28}{36}\right]$

(時間: 分 秒)

41	A	分数のたし算・ひき算	名前	得点	点
----	---	------------	----	----	---

★ 次の計算をしましょう。

- ① $\frac{1}{8} + \frac{1}{4} = \frac{1}{8} + \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$
- ② $\frac{1}{5} + \frac{3}{10} = \frac{2}{10} + \frac{3}{10} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$
- ③ $\frac{1}{3} + \frac{3}{4} = \frac{4}{12} + \frac{9}{12} = \frac{13}{12} (=1\frac{1}{12})$
- ④ $\frac{5}{6} + \frac{7}{9} = \frac{15}{18} + \frac{14}{18} = \frac{29}{18} (=1\frac{11}{18})$
- ⑤ $\frac{3}{8} + \frac{5}{12} = \frac{9}{24} + \frac{10}{24} = \frac{19}{24}$
- ⑥ $\frac{5}{9} + \frac{11}{15} = \frac{25}{45} + \frac{33}{45} = \frac{58}{45} (=1\frac{13}{45})$
- ⑦ $1\frac{3}{7} + \frac{13}{14} = 1\frac{6}{14} + \frac{13}{14} = 1\frac{19}{14} = 2\frac{5}{14}$
- ⑧ $\frac{3}{8} + 3\frac{7}{12} = \frac{9}{24} + 3\frac{14}{24} = 3\frac{23}{24}$
- ⑨ $2\frac{5}{6} + 3\frac{7}{15} = 2\frac{25}{30} + 3\frac{14}{30} = 5\frac{39}{30} = 6\frac{7}{30} = 6\frac{3}{10}$
- ⑩ $4\frac{17}{21} + 2\frac{9}{14} = 4\frac{34}{42} + 2\frac{27}{42} = 6\frac{61}{42} = 7\frac{19}{42}$
- ⑪ $\frac{1}{2} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4} - \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$
- ⑫ $\frac{11}{12} - \frac{2}{3} = \frac{11}{12} - \frac{8}{12} = \frac{3}{12} = \frac{1}{4}$
- ⑬ $\frac{9}{10} - \frac{3}{4} = \frac{18}{20} - \frac{15}{20} = \frac{3}{20}$
- ⑭ $\frac{1}{2} - \frac{5}{18} = \frac{9}{18} - \frac{5}{18} = \frac{4}{18} = \frac{2}{9}$
- ⑮ $\frac{3}{5} - \frac{3}{8} = \frac{24}{40} - \frac{15}{40} = \frac{9}{40}$
- ⑯ $\frac{14}{15} - \frac{7}{10} = \frac{28}{30} - \frac{21}{30} = \frac{7}{30}$
- ⑰ $2\frac{3}{4} - \frac{7}{12} = 2\frac{9}{12} - \frac{7}{12} = 2\frac{2}{12} = 2\frac{1}{6}$
- ⑱ $5\frac{3}{5} - \frac{9}{20} = 5\frac{12}{20} - \frac{9}{20} = 5\frac{3}{20}$
- ⑲ $3\frac{1}{3} - 1\frac{5}{8} = 3\frac{8}{24} - 1\frac{15}{24} = 2\frac{32}{24} - 1\frac{15}{24} = 1\frac{17}{24}$
- ⑳ $6\frac{1}{4} - 2\frac{11}{16} = 6\frac{4}{16} - 2\frac{11}{16} = 5\frac{20}{16} - 2\frac{11}{16} = 3\frac{9}{16}$

(時間: 分 秒)

41	B	分数のたし算・ひき算	名前	得点	点
----	---	------------	----	----	---

★ 次の計算をしましょう。

- ① $\frac{2}{3} + \frac{7}{12} = \frac{8}{12} + \frac{7}{12} = \frac{15}{12} = 1\frac{3}{12} = 1\frac{1}{4}$
- ② $\frac{5}{8} + \frac{11}{12} = \frac{15}{24} + \frac{22}{24} = \frac{37}{24} = 1\frac{13}{24}$
- ③ $2\frac{3}{4} + \frac{5}{12} = 2\frac{9}{12} + \frac{5}{12} = 2\frac{14}{12} = 3\frac{2}{12} = 3\frac{1}{6}$
- ④ $\frac{5}{6} + 3\frac{1}{15} = \frac{25}{30} + 3\frac{2}{30} = 3\frac{27}{30} = 3\frac{9}{10}$
- ⑤ $2\frac{11}{14} + 3\frac{1}{21} = 2\frac{33}{42} + 3\frac{2}{42} = 5\frac{35}{42} = 5\frac{5}{6}$
- ⑥ $4\frac{13}{21} + 2\frac{5}{7} = 4\frac{13}{21} + 2\frac{15}{21} = 6\frac{28}{21} = 7\frac{7}{21} = 7\frac{1}{3}$
- ⑦ $\frac{5}{6} - \frac{7}{12} = \frac{10}{12} - \frac{7}{12} = \frac{3}{12} = \frac{1}{4}$
- ⑧ $3\frac{2}{3} - \frac{3}{4} = 3\frac{8}{12} - \frac{9}{12} = 2\frac{20}{12} - \frac{9}{12} = 2\frac{11}{12}$
- ⑨ $6\frac{4}{5} - \frac{3}{10} = 6\frac{8}{10} - \frac{3}{10} = 6\frac{5}{10} = 6\frac{1}{2}$
- ⑩ $4\frac{1}{2} - \frac{5}{6} = 4\frac{3}{6} - \frac{5}{6} = 3\frac{9}{6} - \frac{5}{6} = 3\frac{4}{6} = 3\frac{2}{3}$
- ⑪ $3\frac{17}{18} - 2\frac{4}{9} = 3\frac{17}{18} - 2\frac{8}{18} = 1\frac{9}{18} = 1\frac{1}{2}$
- ⑫ $7\frac{3}{10} - 4\frac{7}{15} = 7\frac{9}{30} - 4\frac{14}{30} = 6\frac{39}{30} - 4\frac{14}{30} = 2\frac{25}{30} = 2\frac{5}{6}$
- ⑬ $1\frac{1}{6} + \frac{3}{5} + \frac{2}{3} = 1\frac{5}{30} + \frac{18}{30} + \frac{20}{30} = 1\frac{43}{30} = 2\frac{13}{30}$
- ⑭ $3\frac{1}{2} - \frac{3}{8} - \frac{7}{12} = 3\frac{24}{48} - \frac{18}{48} - \frac{28}{48} = 2\frac{72}{48} - \frac{18}{48} - \frac{28}{48} = 2\frac{26}{48} = 2\frac{13}{24}$
- ⑮ $2\frac{4}{9} + 1\frac{3}{4} - \frac{5}{6} = 2\frac{16}{36} + 1\frac{27}{36} - \frac{30}{36} = 3\frac{43}{36} - \frac{30}{36} = 3\frac{13}{36}$
- ⑯ $5\frac{1}{3} - 2\frac{1}{2} + \frac{4}{7} = 5\frac{14}{42} - 2\frac{21}{42} + \frac{24}{42} = 5\frac{38}{42} - 2\frac{21}{42} = 3\frac{17}{42}$
- ⑰ $1\frac{1}{8} + \frac{7}{10} + 0.5 = 1\frac{5}{40} + \frac{28}{40} + \frac{20}{40} = 1\frac{53}{40} = 2\frac{13}{40}$
- ⑱ $6.25 - 2\frac{1}{4} + \frac{3}{5} = 6\frac{5}{20} - 2\frac{5}{20} + \frac{12}{20} = 4\frac{12}{20} = 4\frac{3}{5}$
- ⑲ $4\frac{3}{8} + \frac{3}{4} - 1.75 = 4\frac{3}{8} + \frac{6}{8} - 1\frac{6}{8} = 4\frac{9}{8} - 1\frac{6}{8} = 3\frac{3}{8}$
- ⑳ $5\frac{1}{4} - \frac{5}{8} - 2.875 = 5\frac{2}{8} - \frac{5}{8} - 2\frac{7}{8} = 3\frac{18}{8} - \frac{5}{8} - 2\frac{7}{8} = 1\frac{6}{8} = 1\frac{3}{4}$

(時間: 分 秒)

ステージ 5

目標時間 8 分

月 日

42	A	分数のかけ算・わり算	名前		得点		点
----	---	------------	----	--	----	--	---

★ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{1}{6} \times 5 = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{2} \frac{3}{5} \times 4 = \frac{12}{5} (=2\frac{2}{5})$$

$$\textcircled{3} \frac{1}{8} \times 4 = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{4} \frac{3}{4} \times 6 = \frac{3 \times 6}{4} = \frac{9}{2} (=4\frac{1}{2})$$

$$\textcircled{5} \frac{8}{15} \times 6 = \frac{8 \times 6}{15} = \frac{16}{5} (=3\frac{1}{5})$$

$$\textcircled{6} \frac{7}{3} \times 12 = \frac{7 \times 12}{3} = 28$$

$$\textcircled{7} \frac{16}{9} \times 15 = \frac{16 \times 15}{9} = \frac{80}{3} (=26\frac{2}{3})$$

$$\textcircled{8} \frac{15}{8} \times 32 = \frac{15 \times 32}{8} = 60$$

$$\textcircled{9} 2\frac{2}{5} \times 3 = \frac{12}{5} \times 3 = \frac{36}{5} (=7\frac{1}{5})$$

$$\textcircled{10} 3\frac{1}{3} \times 6 = \frac{10}{3} \times 6 = \frac{10 \times 6}{3} = 20$$

$$\textcircled{11} 5\frac{4}{7} \times 14 = \frac{39 \times 14}{7} = 78$$

$$\textcircled{12} 4\frac{5}{12} \times 16 = \frac{53 \times 16}{12} = \frac{212}{3} (=70\frac{2}{3})$$

$$\textcircled{13} \frac{1}{5} \div 3 = \frac{1}{15}$$

$$\textcircled{14} \frac{5}{7} \div 6 = \frac{5}{42}$$

$$\textcircled{15} \frac{10}{7} \div 8 = \frac{10}{56} = \frac{5}{28}$$

$$\textcircled{16} \frac{9}{4} \div 18 = \frac{9}{4 \times 18} = \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{17} \frac{16}{3} \div 6 = \frac{16}{3 \times 6} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{18} \frac{11}{6} \div 33 = \frac{11}{6 \times 33} = \frac{1}{18}$$

$$\textcircled{19} \frac{21}{11} \div 28 = \frac{21}{11 \times 28} = \frac{3}{44}$$

$$\textcircled{20} \frac{36}{7} \div 24 = \frac{36}{7 \times 24} = \frac{3}{14}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 5

目標時間 8 分

月 日

42	B	分数のかけ算・わり算	名前		得点		点
----	---	------------	----	--	----	--	---

★ 次の計算をしましょう。(5点×8)

$$\textcircled{1} \frac{6}{7} \div 3 = \frac{6}{7 \times 3} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{2} \frac{8}{3} \div 12 = \frac{8}{3 \times 12} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{3} 1\frac{4}{5} \div 6 = \frac{9}{5 \times 6} = \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{4} 5\frac{1}{2} \div 33 = \frac{11}{2 \times 33} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{5} 2\frac{8}{9} \div 13 = \frac{26}{9 \times 13} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{6} 3\frac{4}{7} \div 10 = \frac{25}{7 \times 10} = \frac{5}{14}$$

$$\textcircled{7} 4\frac{9}{10} \div 14 = \frac{49}{10 \times 14} = \frac{7}{20}$$

$$\textcircled{8} 6\frac{8}{15} \div 49 = \frac{98}{15 \times 49} = \frac{2}{15}$$

★ 次の計算をしましょう。(10点×6)

$$\textcircled{1} 15 \div 45 \times 7 = \frac{15 \times 7}{45} = \frac{7}{3} (=2\frac{1}{3})$$

$$\textcircled{2} 5 \div 12 \div 4 = \frac{5}{12 \times 4} = \frac{5}{48}$$

$$\textcircled{3} \frac{19}{4} - \frac{5}{6} \times 3 = \frac{19}{4} - \frac{5}{2} = \frac{19}{4} - \frac{10}{4} = \frac{9}{4} (=2\frac{1}{4})$$

$$\textcircled{4} \frac{56}{13} \div 14 + \frac{17}{26} = \frac{56}{13 \times 14} + \frac{17}{26} = \frac{4}{13} + \frac{17}{26} = \frac{8}{26} + \frac{17}{26} = \frac{25}{26}$$

$$\textcircled{5} (\frac{7}{3} - \frac{3}{5}) \times 10 = (\frac{35}{15} - \frac{9}{15}) \times 10 = \frac{26}{15} \times 10 = \frac{26 \times 10}{15} = \frac{52}{3} (=17\frac{1}{3})$$

$$\textcircled{6} (\frac{3}{5} + \frac{1}{2}) \div 11 = (\frac{6}{10} + \frac{5}{10}) \div 11 = \frac{11}{10} \div 11 = \frac{11}{10 \times 11} = \frac{1}{10}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 6

目標時間 5 分

月 日

43	A	文字を使った式	名前		得点		点
----	---	---------	----	--	----	--	---

★ x にあてはまる数を答えてみましょう。

① $x + 15 = 32$

$$x = 32 - 15$$

$$x = 17$$

② $41 - x = 17$

$$x = 41 - 17$$

$$x = 24$$

③ $12 \times x = 96$

$$x = 96 \div 12$$

$$x = 8$$

④ $84 \div x = 7$

$$x = 84 \div 7$$

$$x = 12$$

⑤ $x \times 12 - 16 = 68$

$$x \times 12 = 84$$

$$x = 84 \div 12$$

$$x = 7$$

⑥ $x \div 4 + 27 = 40$

$$x \div 4 = 13$$

$$x = 13 \times 4$$

$$x = 52$$

⑦ $(x - 8) \times 9 = 54$

$$x - 8 = 6$$

$$x = 6 + 8$$

$$x = 14$$

⑧ $55 \div (x + 5) = 5$

$$x + 5 = 55 \div 5$$

$$x + 5 = 11$$

$$x = 11 - 5$$

$$x = 6$$

⑨ $98 \div (14 - x) = 14$

$$14 - x = 98 \div 14$$

$$14 - x = 7$$

$$x = 14 - 7$$

$$x = 7$$

⑩ $(9 + x) \times 12 = 144$

$$9 + x = 144 \div 12$$

$$9 + x = 12$$

$$x = 12 - 9$$

$$x = 3$$

(時間: 分 秒)

ステージ 6

目標時間 6 分

月 日

43	B	文字を使った式	名前		得点		点
----	---	---------	----	--	----	--	---

★ x にあてはまる数を答えてみましょう。

① $38 + x = 62$

$$x = 62 - 38$$

$$x = 24$$

② $x - 37 = 29$

$$x = 29 + 37$$

$$x = 66$$

③ $x \times 9 = 117$

$$x = 117 \div 9$$

$$x = 13$$

④ $x \div 4 = 12$

$$x = 12 \times 4$$

$$x = 48$$

⑤ $78 - 12 \times x = 18$

$$12 \times x = 78 - 18$$

$$12 \times x = 60$$

$$x = 60 \div 12$$

$$x = 5$$

⑥ $26 \div x + 79 = 92$

$$26 \div x = 92 - 79$$

$$26 \div x = 13$$

$$x = 26 \div 13$$

$$x = 2$$

⑦ $16 \times x = 4$

$$x = 4 \div 16$$

$$x = \frac{4}{16}$$

$$x = \frac{1}{4} \quad (x = 0.25)$$

⑧ $x \times 6 + 6.5 = 90.5$

$$x \times 6 = 90.5 - 6.5$$

$$x \times 6 = 84$$

$$x = 84 \div 6$$

$$x = 14$$

⑨ $0.4 \times (x - 8) = 1.6$

$$x - 8 = 1.6 \div 0.4$$

$$x - 8 = 4$$

$$x = 4 + 8$$

$$x = 12$$

⑩ $(x - 5) \div 0.6 = 15$

$$x - 5 = 15 \times 0.6$$

$$x - 5 = 9$$

$$x = 9 + 5$$

$$x = 14$$

(時間: 分 秒)

ステージ 6

目標時間 8 分

月 日

44	A	分数のかけ算	名前	得点	点
----	---	--------	----	----	---

★ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{5} \times \frac{4}{7} = \frac{12}{35}$$

$$\textcircled{2} \frac{5}{6} \times \frac{3}{7} = \frac{5 \times \cancel{3}}{\cancel{6} \times 7} = \frac{5}{14}$$

$$\textcircled{3} \frac{8}{3} \times \frac{9}{4} = \frac{\cancel{8} \times \cancel{9}^3}{\cancel{3} \times \cancel{4}} = 6$$

$$\textcircled{4} \frac{14}{9} \times \frac{12}{7} = \frac{\cancel{14} \times \cancel{12}^4}{\cancel{9} \times \cancel{7}} = \frac{8}{3} (= 2\frac{2}{3})$$

$$\textcircled{5} 1\frac{7}{18} \times \frac{11}{25} = \frac{\cancel{25} \times 11}{18 \times \cancel{25}} = \frac{11}{18}$$

$$\textcircled{6} \frac{3}{10} \times 3\frac{4}{7} = \frac{3 \times \cancel{25}^5}{\cancel{10} \times 7} = \frac{15}{14} (= 1\frac{1}{14})$$

$$\textcircled{7} 2\frac{2}{19} \times \frac{2}{15} = \frac{\cancel{40} \times 2}{19 \times \cancel{15}^3} = \frac{16}{57}$$

$$\textcircled{8} \frac{19}{27} \times 2\frac{5}{38} = \frac{\cancel{19} \times \cancel{38}^3}{\cancel{27} \times \cancel{38}^2} = \frac{3}{2} (= 1\frac{1}{2})$$

$$\textcircled{9} 1\frac{13}{21} \times 4\frac{11}{34} = \frac{\cancel{34} \times \cancel{147}^7}{\cancel{21} \times \cancel{34}} = 7$$

$$\textcircled{10} 5\frac{1}{2} \times 3\frac{3}{22} = \frac{\cancel{11} \times 69}{\cancel{2} \times \cancel{22}^2} = \frac{69}{4} (= 17\frac{1}{4})$$

(時間: 分 秒)

ステージ 6

目標時間 9 分

月 日

44	B	分数のかけ算	名前	得点	点
----	---	--------	----	----	---

★ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{5}{8} \times \frac{2}{3} = \frac{5 \times \cancel{2}}{\cancel{8} \times 3} = \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{2} \frac{4}{9} \times 0.6 = \frac{\cancel{4} \times \cancel{6}^2}{\cancel{9} \times \cancel{10}} = \frac{4}{15}$$

$$\textcircled{3} 1\frac{2}{15} \times \frac{6}{5} = \frac{\cancel{17} \times \cancel{6}^2}{\cancel{15} \times 5} = \frac{34}{25} (= 1\frac{9}{25})$$

$$\textcircled{4} 1\frac{3}{7} \times 1.4 = \frac{\cancel{14} \times \cancel{14}^2}{\cancel{7} \times \cancel{10}} = 2$$

$$\textcircled{5} 2\frac{9}{20} \times 3\frac{4}{7} = \frac{\cancel{49} \times \cancel{25}^5}{\cancel{20} \times \cancel{7}} = \frac{35}{4} (= 8\frac{3}{4})$$

$$\textcircled{6} 4\frac{1}{3} \times 2.4 = \frac{\cancel{13} \times \cancel{24}^4}{\cancel{3} \times \cancel{10}^5} = \frac{52}{5} (= 10\frac{2}{5})$$

$$\textcircled{7} 1\frac{5}{6} \times \frac{3}{4} \times \frac{8}{11} = \frac{\cancel{11} \times \cancel{3} \times \cancel{8}^2}{\cancel{6} \times \cancel{4} \times \cancel{11}} = 1$$

$$\textcircled{8} \frac{7}{12} \times \frac{9}{21} \times 0.8 = \frac{\cancel{7} \times \cancel{9} \times \cancel{8}^2}{\cancel{12} \times \cancel{21} \times \cancel{10}} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{9} 3\frac{11}{18} \times 0.9 \times \frac{4}{15} = \frac{\cancel{65} \times \cancel{9} \times \cancel{4}^2}{\cancel{18} \times \cancel{10} \times \cancel{15}} = \frac{13}{15}$$

$$\textcircled{10} 1\frac{9}{13} \times 2\frac{1}{32} \times 1.6 = \frac{\cancel{22} \times \cancel{65} \times \cancel{16}^1}{\cancel{13} \times \cancel{32} \times \cancel{10}^2} = \frac{11}{2} (= 5\frac{1}{2})$$

(時間: 分 秒)

ステージ 6

目標時間 6 分

月 日

45	A	分数のわり算	名前	得点	点
----	---	--------	----	----	---

★ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{1}{8} \div \frac{3}{7} = \frac{1 \times 7}{8 \times 3} = \frac{7}{24}$$

$$\textcircled{2} \frac{4}{5} \div \frac{5}{9} = \frac{4 \times 9}{5 \times 5} = \frac{36}{25} (=1\frac{11}{25})$$

$$\textcircled{3} \frac{7}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{7 \times 6}{9 \times 5} = \frac{14}{15}$$

$$\textcircled{4} \frac{7}{10} \div \frac{14}{15} = \frac{7 \times 15}{10 \times 14} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{5} 1\frac{2}{7} \div \frac{4}{5} = \frac{9 \times 5}{7 \times 4} = \frac{45}{28} (=1\frac{17}{28})$$

$$\textcircled{6} \frac{2}{3} \div 2\frac{3}{7} = \frac{2 \times 7}{3 \times 17} = \frac{14}{51}$$

$$\textcircled{7} 2\frac{7}{10} \div \frac{9}{25} = \frac{27 \times 25}{10 \times 9} = \frac{15}{2} (=7\frac{1}{2})$$

$$\textcircled{8} 5\frac{1}{3} \div \frac{8}{15} = \frac{16 \times 15}{3 \times 8} = 10$$

$$\textcircled{9} 1\frac{1}{8} \div 5\frac{1}{16} = \frac{9 \times 16}{8 \times 81} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{10} 4\frac{3}{4} \div 2\frac{1}{28} = \frac{17 \times 28}{4 \times 57} = \frac{7}{3} (=2\frac{1}{3})$$

(時間: 分 秒)

ステージ 6

目標時間 11 分

月 日

45	B	分数のかけ算・わり算	名前	得点	点
----	---	------------	----	----	---

★ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{2}{3} \div \frac{4}{9} = \frac{2 \times 9}{3 \times 4} = \frac{3}{2} (=1\frac{1}{2})$$

$$\textcircled{2} \frac{6}{13} \div 2.4 = \frac{6 \times 10}{13 \times 24} = \frac{5}{26}$$

$$\textcircled{3} 5\frac{5}{7} \div 3\frac{3}{14} = \frac{40 \times 14}{7 \times 45} = \frac{16}{9} (=1\frac{7}{9})$$

$$\textcircled{4} 0.75 \div \frac{9}{16} = \frac{3 \times 16}{4 \times 9} = \frac{4}{3} (=1\frac{1}{3})$$

$$\textcircled{5} \frac{3}{5} \div \frac{2}{3} \div \frac{1}{4} = \frac{3 \times 3 \times 4}{5 \times 2 \times 1} = \frac{18}{5} (=3\frac{3}{5})$$

$$\textcircled{6} 1\frac{4}{9} \div 3\frac{3}{5} \div 1\frac{7}{18} = \frac{13 \times 5 \times 18}{9 \times 18 \times 25} = \frac{13}{45}$$

$$\textcircled{7} 3\frac{1}{5} \div \frac{8}{9} \times \frac{4}{15} = \frac{16 \times 9 \times 4}{5 \times 8 \times 15} = \frac{24}{25}$$

$$\textcircled{8} 1\frac{7}{15} \times 3\frac{3}{4} \div \frac{22}{25} = \frac{22 \times 15 \times 25}{15 \times 4 \times 22} = \frac{25}{4} (=6\frac{1}{4})$$

$$\textcircled{9} \frac{5}{7} \div \frac{10}{21} \div 0.8 = \frac{5 \times 21 \times 10}{7 \times 10 \times 8} = \frac{15}{8} (=1\frac{7}{8})$$

$$\textcircled{10} 3\frac{7}{11} \times 3.3 \div 2\frac{4}{7} = \frac{40 \times 33 \times 7}{11 \times 10 \times 18} = \frac{14}{3} (=4\frac{2}{3})$$

(時間: 分 秒)

ステージ 6

目標時間 11 分

月 日

46	A	分数のかけ算・わり算	名前		得点		点
----	---	------------	----	--	----	--	---

★ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{7}{8} \div \frac{4}{5} \times \frac{8}{9} = \frac{7 \times 5 \times \cancel{8}}{\cancel{8} \times 4 \times 9} = \frac{35}{36}$$

$$\textcircled{2} \frac{5}{6} \times \frac{4}{9} \div \frac{5}{12} = \frac{5 \times 4 \times \cancel{12}}{\cancel{5} \times 9 \times \cancel{3}} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{3} 2\frac{1}{3} \times \frac{3}{8} \div \frac{14}{15} = \frac{7 \times \cancel{3} \times 15}{3 \times 8 \times \cancel{14}} = \frac{15}{16}$$

$$\textcircled{4} 3\frac{2}{5} \div \frac{7}{6} \times \frac{15}{17} = \frac{17 \times 6 \times \cancel{15}}{\cancel{5} \times 7 \times \cancel{17}} = \frac{18}{7} (=2\frac{4}{7})$$

$$\textcircled{5} \frac{5}{12} \times 1\frac{8}{9} \div \frac{25}{18} = \frac{5 \times 17 \times \cancel{18}}{\cancel{12} \times 9 \times \cancel{25}} = \frac{17}{30}$$

$$\textcircled{6} 2\frac{4}{7} \times 1\frac{13}{22} \times \frac{11}{9} = \frac{18 \times 35 \times \cancel{11}}{\cancel{7} \times \cancel{22} \times 9} = 5$$

$$\textcircled{7} 1\frac{7}{9} \div 4\frac{4}{5} \times 3\frac{3}{5} = \frac{16 \times \cancel{5} \times \cancel{18}}{\cancel{9} \times 24 \times \cancel{5}} = \frac{4}{3} (=1\frac{1}{3})$$

$$\textcircled{8} 1\frac{8}{13} \div 4\frac{2}{3} \div 3\frac{3}{26} = \frac{21 \times \cancel{3} \times \cancel{26}}{\cancel{13} \times \cancel{14} \times \cancel{81}} = \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{9} \frac{7}{12} \div 0.8 \times \frac{9}{20} = \frac{7 \times \cancel{10} \times \cancel{9}}{\cancel{12} \times 8 \times \cancel{20}} = \frac{21}{64}$$

$$\textcircled{10} 0.625 \times \frac{12}{5} \div 7\frac{1}{2} = \frac{5 \times \cancel{12} \times \cancel{2}}{\cancel{8} \times \cancel{5} \times \cancel{15}} = \frac{1}{5}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 6

目標時間 15 分 ※(85点以上で合格)

月 日

46	B	分数のかけ算・わり算	名前		得点		点
----	---	------------	----	--	----	--	---

★ 次の計算をしましょう。(①~④は各10点/⑤~⑧は各15点)

$$\textcircled{1} 18 \div 12 \times 6 = \frac{18 \times \cancel{6}}{\cancel{12}} = 9$$

$$\textcircled{2} 16 \div 6 \times 10 \div 15 \times 9 \div 6 = \frac{16 \times \cancel{10} \times \cancel{9}}{\cancel{6} \times \cancel{15} \times \cancel{6}} = \frac{8}{3} (=2\frac{2}{3})$$

$$\textcircled{3} 0.375 \div 0.25 \div 0.7 = \frac{3 \times 4 \times \cancel{10^5}}{\cancel{8} \times \cancel{1} \times \cancel{7}} = \frac{15}{7} (=2\frac{1}{7})$$

$$\textcircled{4} 24 \div 18 \times 8 \div 12 \div 20 = \frac{24 \times \cancel{8}}{\cancel{18} \times \cancel{12} \times \cancel{20}} = \frac{2}{45}$$

$$\textcircled{5} \frac{7}{9} \times 3\frac{3}{8} \div \frac{6}{19} \div 7\frac{3}{5} = \frac{7 \times 27 \times \cancel{19} \times 5}{\cancel{9} \times 8 \times \cancel{6} \times \cancel{38}} = \frac{35}{32} (=1\frac{3}{32})$$

$$\textcircled{6} 1\frac{3}{4} \div 2\frac{2}{3} \times 1\frac{5}{7} \times 3\frac{1}{2} \div 1\frac{5}{16} = \frac{7 \times \cancel{3} \times \cancel{12} \times \cancel{7} \times \cancel{16}}{\cancel{4} \times \cancel{8} \times \cancel{7} \times \cancel{2} \times \cancel{24}} = 3$$

$$\textcircled{7} 2\frac{3}{5} \times 1\frac{11}{14} \div 4\frac{1}{3} \times 2\frac{5}{6} \div 2\frac{3}{7} = \frac{13 \times 25 \times \cancel{3} \times \cancel{17} \times \cancel{7}}{\cancel{5} \times \cancel{14} \times \cancel{13} \times \cancel{6} \times \cancel{17}} = \frac{5}{4} (=1\frac{1}{4})$$

$$\textcircled{8} 0.08 \times 0.14 \div 0.35 \div 0.12 \times 0.45 = \frac{\cancel{8} \times \cancel{14} \times \cancel{100} \times \cancel{100} \times \cancel{45}}{\cancel{100} \times \cancel{100} \times \cancel{35} \times \cancel{12} \times \cancel{100}} = \frac{3}{25}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 6

目標時間 15分 ※(90点以上で合格)

月 日

47	A	分数の四則計算	名前	得点	点
----	---	---------	----	----	---

★ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{2}{3} \times \frac{1}{4} + \frac{1}{12} = \frac{2 \times 1}{3 \times 4} + \frac{1}{12}$$

$$= \frac{3}{12} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{2} \frac{1}{2} \div \frac{3}{5} - \frac{2}{6} = \frac{1 \times 5}{2 \times 3} - \frac{2}{6}$$

$$= \frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{3} \frac{3}{4} + \frac{5}{6} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{4} + \frac{5 \times 3}{6 \times 4}$$

$$= \frac{6}{8} + \frac{5}{8} = \frac{11}{8} (=1\frac{3}{8})$$

$$\textcircled{4} \frac{5}{6} - \frac{3}{8} \times \frac{4}{5} = \frac{5}{6} - \frac{3 \times 4}{8 \times 5}$$

$$= \frac{5}{6} - \frac{3}{10} = \frac{25}{30} - \frac{9}{30} = \frac{16}{30} = \frac{8}{15}$$

$$\textcircled{5} 2\frac{1}{3} - \frac{4}{5} \times \frac{7}{12} = 2\frac{1}{3} - \frac{4 \times 7}{5 \times 12}$$

$$= 2\frac{5}{15} - \frac{7}{15} = 1\frac{20}{15} - \frac{7}{15} = 1\frac{13}{15}$$

$$\textcircled{6} 3\frac{1}{4} - \frac{2}{3} \div \frac{6}{7} = 3\frac{1}{4} - \frac{2 \times 7}{3 \times 6}$$

$$= 3\frac{1}{4} - \frac{7}{9} = 3\frac{9}{36} - \frac{28}{36} = 2\frac{17}{36}$$

$$\textcircled{7} 0.125 + \frac{5}{8} \times 0.6 = \frac{1}{8} + \frac{5 \times 6}{8 \times 10}$$

$$= \frac{5}{40} + \frac{15}{40} = \frac{20}{40} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{8} (\frac{4}{9} + \frac{5}{6}) \times 1\frac{1}{5} = (\frac{8}{18} + \frac{15}{18}) \times \frac{6}{5}$$

$$= \frac{23 \times 6}{18 \times 5} = \frac{23}{15} (=1\frac{8}{15})$$

$$\textcircled{9} 2\frac{6}{7} \div (2\frac{4}{7} - \frac{1}{14}) = \frac{20}{7} \div (2\frac{8}{14} - \frac{1}{14})$$

$$= \frac{20}{7} \div 2\frac{7}{14} = \frac{20}{7} \div 2\frac{1}{2}$$

$$= \frac{20 \times 2}{7 \times 5} = \frac{8}{7} (=1\frac{1}{7})$$

$$\textcircled{10} 5.6 - 1\frac{3}{5} \times 2\frac{1}{4} = 5.6 - \frac{8 \times 9}{5 \times 4}$$

$$= \frac{56}{10} - \frac{18}{5} = \frac{28}{5} - \frac{18}{5}$$

$$= \frac{10}{5} = 2$$

(時間: 分 秒)

ステージ 6

目標時間 15分 ※(90点以上で合格)

月 日

47	B	分数の四則計算	名前	得点	点
----	---	---------	----	----	---

★ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{5} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{10} = \frac{3 \times 1}{5 \times 3} - \frac{1}{10}$$

$$= \frac{2}{10} - \frac{1}{10} = \frac{1}{10}$$

$$\textcircled{2} \frac{4}{9} \div \frac{2}{3} + \frac{3}{4} = \frac{4 \times 3}{9 \times 2} + \frac{3}{4}$$

$$= \frac{2}{3} + \frac{3}{4} = \frac{8}{12} + \frac{9}{12} = \frac{17}{12} (=1\frac{5}{12})$$

$$\textcircled{3} \frac{3}{4} - \frac{7}{8} \times \frac{4}{5} = \frac{3}{4} - \frac{7 \times 4}{8 \times 5}$$

$$= \frac{3}{4} - \frac{7}{10} = \frac{15}{20} - \frac{14}{20} = \frac{1}{20}$$

$$\textcircled{4} \frac{7}{12} + \frac{5}{6} \times \frac{2}{3} = \frac{7}{12} + \frac{5 \times 2}{6 \times 3}$$

$$= \frac{7}{12} + \frac{5}{9} = \frac{21}{36} + \frac{20}{36} = \frac{41}{36} (=1\frac{5}{36})$$

$$\textcircled{5} 1\frac{2}{21} + \frac{2}{7} \times \frac{1}{4} = 1\frac{2}{21} + \frac{2 \times 1}{7 \times 4}$$

$$= 1\frac{2}{21} + \frac{1}{14} = 1\frac{4}{42} + \frac{3}{42}$$

$$= 1\frac{7}{42} = 1\frac{1}{6}$$

$$\textcircled{6} 4\frac{1}{3} - \frac{4}{9} \div \frac{7}{12} = 4\frac{1}{3} - \frac{4 \times 12}{9 \times 7}$$

$$= 4\frac{1}{3} - \frac{16}{21} = 4\frac{7}{21} - \frac{16}{21} = 3\frac{28}{21} - \frac{16}{21}$$

$$= 3\frac{12}{21} = 3\frac{4}{7}$$

$$\textcircled{7} (0.4 - \frac{1}{6}) \times 1\frac{1}{14} = (\frac{2}{5} - \frac{1}{6}) \times \frac{15}{14}$$

$$= (\frac{12}{30} - \frac{5}{30}) \times \frac{15}{14} = \frac{7 \times 15}{30 \times 14}$$

$$= \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{8} (\frac{3}{10} + \frac{3}{4}) \div 2\frac{4}{5} = (\frac{6}{20} + \frac{15}{20}) \div \frac{14}{5}$$

$$= \frac{21 \times 5}{20 \times 14} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{9} 7\frac{2}{3} \div (3\frac{1}{2} + \frac{1}{3})$$

$$= \frac{23}{3} \div (3\frac{3}{6} + \frac{2}{6}) = \frac{23}{3} \div 3\frac{5}{6}$$

$$= \frac{23 \times 6^2}{3 \times 23} = 2$$

$$\textcircled{10} 0.25 + 1\frac{7}{8} \div 4\frac{1}{6}$$

$$= \frac{1}{4} + \frac{15 \times 6^3}{8 \times 25} = \frac{1}{4} + \frac{9}{20}$$

$$= \frac{5}{20} + \frac{9}{20} = \frac{14}{20} = \frac{7}{10}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 6

目標時間 10分

月 日

48	A	比	名前	得点	点
----	---	---	----	----	---

1 次のxにあてはまる数を求めましょう。(7点×10)

① $8:5=24:x$
 $x=15$

② $7:9=21:x$
 $x=27$

③ $25:35=x:7$
 $x=5$

④ $48:30=x:10$
 $x=16$

⑤ $140:300=7:x$
 $x=15$

⑥ $3:0.5=x:4$
 $x=24$

⑦ $2.3:0.4=11.5:x$
 $11.5 \div 2.3 = 5, 0.4 \times 5 = 2$
 $x=2$

⑧ $0.4:5.5=x:11$
 $11 \div 5.5 = 2, 0.4 \times 2 = 0.8$
 $x=0.8$

⑨ $2.5:1.5=x:4.5$
 $4.5 \div 1.5 = 3, 2.5 \times 3 = 7.5$
 $x=7.5$

⑩ $\frac{3}{5}:4=6:x$
 $6 \div \frac{3}{5} = \frac{6 \times 5}{1 \times 3} = 10, 4 \times 10 = 40$
 $x=40$

2 ある長方形のたての長さとの横の長さの比は4:5です。横の長さが30cmのとき、たての長さは何cmですか。(10点)

(式) $4:5=x:30$
 $x=24$

答え(24 cm)

3 おこづかいを兄と弟で5:3に分けたところ、兄は2000円もらいました。弟は何円もらいましたか。(10点)

(式) $5:3=2000:x$
 $2000 \div 5 = 400$
 $3 \times 400 = 1200$

答え(1200円)

4 食塩と水を5:24の重さの比に混ぜて、食塩水をつくることにしました。水を300gにすると、食塩を何g混ぜればよいですか。(10点)

(式) $5:24=x:300$
 $300 \div 24 = 12.5$
 $5 \times 12.5 = 62.5$

$$\begin{array}{r} 12.5 \\ 24 \overline{) 300} \\ \underline{24} \\ 60 \\ \underline{48} \\ 120 \\ \underline{120} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12.5 \\ \times 5 \\ \hline 62.5 \end{array}$$

答え(62.5g)

(時間: 分 秒)

ステージ 6

目標時間 10分

月 日

48	B	比	名前	得点	点
----	---	---	----	----	---

1 次のxにあてはまる数を求めましょう。(7点×10)

① $5:9=x:63$
 $x=35$

② $8:3=x:51$ $51 \div 3 = 17, 8 \times 17 = 136$
 $x=136$

③ $6:13=x:78$ $78 \div 13 = 6$
 $x=36$

④ $120:150=x:20$ $150 \div 20 = 7.5$
 $120 \div 7.5 = 16$
 $x=16$

⑤ $1.45:13=14.5:x$
 $14.5 \div 1.45 = 10$
 $x=130$

⑥ $0.7:8=0.56:x$ $0.56 \div 0.7 = 0.8$
 $x=6.4$

⑦ $\frac{2}{5}:3=x:15$ $15 \div 3 = 5$
 $x=2$ $\frac{2}{5} \times 5 = 2$

⑧ $6:\frac{1}{3}=54:x$ $54 \div 6 = 9, \frac{1}{3} \times 9 = 3$
 $x=3$

⑨ $0.5:\frac{2}{3}=4.5:x$ $4.5 \div 0.5 = 9$
 $x=6$ $\frac{2}{3} \times 9 = 6$

⑩ $\frac{3}{4}:2=9:x$ $9 \div \frac{3}{4} = \frac{9 \times 4}{1 \times 3} = 12, 2 \times 12 = 24$
 $x=24$

2 A町の全体の面積と農地の面積の比は13:2で、A町全体の面積は39km²です。農地の面積は何km²ですか。(10点)

(式) $13:2=39:x$
 $x=6$

答え(6 km²)

3 兄と弟の歩く速さの比をくらべたところ、8:5でした。弟の歩く速さは時速3kmです。兄の歩く速さは時速何kmですか。(10点)

(式) $8:5=x:3$ $(3 \div 5 = 0.6)$
 $x=4.8$ $(8 \times 0.6 = 4.8)$

答え(4.8 km)

4 漢字テストの合格者と不合格者の比は9:2で、不合格者は14人でした。合格者は何人でしたか。(10点)

(式) $9:2=x:14$
 $x=63$

答え(63人)

(時間: 分 秒)

ステージ 6

目標時間 15 分

月 日

49	A	計算のまとめ	名前	得点	点
----	---	--------	----	----	---

★ 次の計算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 13 + \frac{52 - 24}{28} \div 7 \\ & = 13 + 4 \\ & = 17 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 126 \times 19 - 26 \times 19 \\ & = 100 \times 19 \\ & = 1900 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad & (1.25 + 0.67) \times 8 \\ & = 1.92 \times 8 \\ & = 15.36 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad & \left(\frac{7}{3} - \frac{5}{12}\right) \div \frac{7}{6} = \left(\frac{28}{12} - \frac{5}{12}\right) \div \frac{7}{6} \\ & = \frac{23 \times 6}{12 \times 7} \\ & = \frac{23}{14} \quad (=1\frac{9}{14}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{9} \quad & \frac{4}{15} \times 24 - 2\frac{1}{3} \times \frac{3}{5} \\ & = \frac{4 \times 24}{15} - \frac{7 \times 3}{1 \times 5} \\ & = \frac{32}{5} - \frac{7}{5} \\ & = \frac{25}{5} \\ & = 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & (29 - 5) \div (22 - 6 \times 3) \\ & = 24 \div 4 \\ & = 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & (4.38 + 1.82) \times 1.5 \\ & = 6.2 \times 1.5 \\ & = 9.3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad & 14.4 \div 40 \times 0.65 \div 0.09 \quad (81) \\ & = \frac{144}{10} \times \frac{65}{100} \times \frac{100}{9} \\ & = \frac{13}{5} \quad (=2\frac{3}{5}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad & \frac{3}{4} + \frac{5}{8} \times \frac{2}{5} \div \frac{3}{7} = \frac{3}{4} + \frac{5 \times 2 \times 7}{8 \times 5 \times 3} \\ & = \frac{9}{12} + \frac{7}{12} = \frac{16}{12} = 1\frac{4}{12} = 1\frac{1}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{10} \quad & 3\frac{3}{4} \div \left\{5\frac{1}{2} - \left(4\frac{1}{2} - \frac{2}{3}\right)\right\} \\ & = \frac{15}{4} \div \left\{5\frac{1}{2} - \left(4\frac{3}{6} - \frac{4}{6}\right)\right\} \\ & = \frac{15}{4} \div \left(5\frac{3}{6} - 3\frac{5}{6}\right) \\ & = \frac{15}{4} \div \frac{10}{6} \\ & = \frac{15 \times 3}{4 \times 5} \\ & = \frac{9}{4} \quad (=2\frac{1}{4}) \end{aligned}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 6

目標時間 15 分

月 日

49	B	計算のまとめ	名前	得点	点
----	---	--------	----	----	---

1 次の計算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \left(\frac{5}{8} + 2.5\right) \times \frac{6}{15} = \left(\frac{5}{8} + \frac{5}{2}\right) \times \frac{6}{15} \\ & = \left(\frac{5}{8} + \frac{20}{8}\right) \times \frac{6}{15} = \frac{25 \times 6}{8 \times 15} \\ & = \frac{5}{4} \quad (=1\frac{1}{4}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 1\frac{2}{3} \div 0.5 + 2\frac{4}{9} \times 1\frac{4}{11} \\ & = \frac{5 \times 2}{3 \times 1} + \frac{22 \times 4}{9 \times 11} \\ & = \frac{10}{3} + \frac{10}{3} = \frac{20}{3} \quad (=6\frac{2}{3}) \end{aligned}$$

2 次の□やxにあてはまる数をかきましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 8.7 \div \square = 1.4 \text{ あまり } 0.3 \\ & 8.7 - 0.3 = 8.4 \\ & 1.4 \overline{) 8.4} \\ & \quad \underline{8.4} \\ & \quad \quad 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 12 \times x = 96 \\ & x = 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad & \frac{17}{16} - \left(\frac{\square}{16} - \frac{1}{4}\right) = \frac{1}{2} \\ & \frac{17}{16} - \frac{1}{2} = \frac{17}{16} - \frac{8}{16} = \frac{9}{16} \\ & \frac{9}{16} + \frac{1}{4} = \frac{9}{16} + \frac{4}{16} = \frac{13}{16} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 5.75 - \frac{3}{8} \times 11 = 5\frac{3}{4} - \frac{33}{8} \\ & = 5\frac{6}{8} - 4\frac{1}{8} \\ & = 1\frac{5}{8} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 5\frac{1}{5} \div \left(3.6 - 1\frac{1}{2} \times \frac{2}{3}\right) \\ & = \frac{26}{5} \div \left(3.6 - \frac{3 \times 2}{2 \times 3}\right) = \frac{26}{5} \div (3.6 - 1) \\ & = \frac{26 \times 10}{5 \times 26} \\ & = 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 0.6 \times (3.7 + \square) = 6.9 \\ & 6.9 \div 0.6 = 11.5 \\ & \begin{array}{r} 11.5 \\ - 3.7 \\ \hline 7.8 \end{array} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 2.88 \div x + 9.7 = 11.5 \\ & x = 1.6 \\ & \begin{array}{r} 11.5 \\ - 9.7 \\ \hline 1.8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1.6 \\ 1.8 \overline{) 2.88} \\ \underline{1.8} \\ 1.08 \\ \underline{1.08} \\ 0 \end{array} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad & x \div \frac{5}{6} \times \left(1 - \frac{2}{3}\right) = 4 \\ & 1 - \frac{2}{3} = \frac{1}{3} \\ & 4 \div \frac{1}{3} \times \frac{5}{6} = \frac{4 \times 3 \times 5}{1 \times 1 \times 6} = 10 \\ & x = 10 \end{aligned}$$

(時間: 分 秒)

ステージ 6

目標時間 8 分

月 日

50	A	総合問題	名前	得点	点
----	---	------	----	----	---

★ 次の計算をしましょう。

① $85 \div 17 + 26$
 $= 5 + 26$
 $= 31$

② $4.38 \times 8.5 - 4.38 \times 6.5$
 $= 4.38 \times 2$
 $= 8.76$

③ $3 \frac{5}{9} \times \frac{5}{6} \div 4 \frac{4}{9} = \frac{32 \times 5 \times 3}{9 \times 6 \times 40} = \frac{2}{3}$

④ $(\frac{13}{15} - \frac{1}{6}) \div \frac{7}{12} = (\frac{26}{30} - \frac{5}{30}) \div \frac{7}{12}$
 $= \frac{21}{30} \times \frac{12}{7} = \frac{6}{5} (=1\frac{1}{5})$

⑤ 132.6の $\frac{1}{100}$ はいくつですか。

(1.326)

⑥ $\frac{3}{5}$ 時間は何分ですか。

$60 \times \frac{3}{5} = 36$

(36分)

⑦ 半径が10cmの円の面積は何 cm^2 ですか。

$10 \times 10 \times 3.14 = 314$

(314 cm^2)

⑧ 半径が6cmの円周の長さは何cmですか。

$6 \times 2 \times 3.14 = 37.68$

$$\begin{array}{r} 3.14 \\ \times 12 \\ \hline 628 \\ 314 \\ \hline 37.68 \end{array}$$

(37.68 cm)

⑨ 286kmの道のりを5.5時間で走る電車の速さは、時速何kmですか。

$286 \div 5.5 = 52$

$$\begin{array}{r} 52 \\ 5.5 \overline{) 286.0} \\ \underline{275} \\ 110 \\ \underline{110} \\ 0 \end{array}$$

(時速 52 km)

⑩ 時速86kmで走る急行列車は、3時間30分では何km進みますか。

$86 \times 3 \frac{1}{2} = \frac{86 \times 7}{2} = 301$

(301 km)

(時間: 分 秒)

ステージ 6

目標時間 9 分

月 日

50	B	総合問題	名前	得点	点
----	---	------	----	----	---

★ 次の計算をしましょう。また、xにあてはまる数を求めましょう。

$$\begin{array}{r} 3.9 \\ 7.4 \overline{) 28.86} \\ \underline{222} \\ 666 \\ \underline{666} \\ 0 \end{array}$$

① $15 + 5 \times 6 - (12 - 7)$
 $= 15 + 30 - 5$
 $= 40$

② $(80 - 51.14) \div 7.4$
 $= 28.86 \div 7.4$
 $= 3.9$

③ $9 - 3 \frac{3}{7} \div 6 = 9 - \frac{24 \times 1}{7 \times 8}$
 $= 8 \frac{3}{7}$

④ $5 \times (\frac{7}{8} - \frac{1}{2}) \div 4 \frac{1}{6}$
 $= \frac{5 \times 3 \times 8^3}{1 \times 8 \times 2^5} = \frac{9}{20}$

⑤ $(x + 18) \div 7 = 24$
 $x + 18 = 24 \times 7$
 $x + 18 = 168$
 $x = 150$

⑥ $x - 13 \times 8 = 39$
 $x - 104 = 39$
 $x = 39 + 104$
 $x = 143$

⑦ 時速50kmで走る自動車が、125km進むのに何時間かかりますか。

$125 \div 50 = 2.5$

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ 50 \overline{) 125} \\ \underline{100} \\ 250 \\ \underline{250} \\ 0 \end{array}$$

(2.5 時間)

⑧ 時速45kmで走るバスは、25分間で何km進みますか。

$45 \times \frac{25}{60} = \frac{45 \times 5}{1 \times 4} = \frac{75}{4} = 18 \frac{3}{4}$

(18.75 km)

($18 \frac{3}{4}$ km)

⑨ あきら君の1か月のおこづかいは1000円です。そのうちの25%を毎月貯金しています。6か月で貯金は何円になりますか。

$1000 \times 0.25 = 250$
 $250 \times 6 = 1500$

$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 6 \\ \hline 1500 \end{array}$$

(1500 円)

⑩ 定価300円のノートを4割引で買いました。何円で買いましたか。

$300 \times (1 - 0.4) = 180$

(180 円)

(時間: 分 秒)