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ましょう。

① $x+15=32$

② $41-x=17$

③ $12\times x=96$

④ $84\div x=7$

⑤ $x\times12-16=68$

⑥ $x\div4+27=40$

⑦ $(x-8)\times9=54$

⑧ $55\div(x+5)=5$

⑨ $98\div(14-x)=14$

⑩ $(9+x)\times12=144$

（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ましょう。

① $38+x=62$

② $x-37=29$

③ $x\times9=117$

④ $x\div4=12$

⑤ $78-12\times x=18$

⑥ $26\div x+79=92$

⑦ $16\times x=4$

⑧ $x\times6+6.5=90.5$

⑨ $0.4\times(x-8)=1.6$

⑩ $(x-5)\div0.6=15$

（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。

① $\frac{3}{5} \times \frac{4}{7}$

② $\frac{5}{6} \times \frac{3}{7}$

③ $\frac{8}{3} \times \frac{9}{4}$

④ $\frac{14}{9} \times \frac{12}{7}$

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

⑥ $\frac{3}{10} \times 3\frac{4}{7}$

⑦ $2\frac{2}{19} \times \frac{2}{15}$

⑧ $\frac{19}{27} \times 2\frac{5}{38}$

⑨ $1\frac{13}{21} \times 4\frac{11}{34}$

⑩ $5\frac{1}{2} \times 3\frac{3}{22}$

（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。

① $\frac{5}{8} \times \frac{2}{3}$

② $\frac{4}{9} \times 0.6$

③ $1\frac{2}{15} \times \frac{6}{5}$

④ $1\frac{3}{7} \times 1.4$

⑤ $2\frac{9}{20} \times 3\frac{4}{7}$

⑥ $4\frac{1}{3} \times 2.4$

⑦ $1\frac{5}{6} \times \frac{3}{4} \times \frac{8}{11}$

⑧ $\frac{7}{12} \times \frac{9}{21} \times 0.8$

⑨ $3\frac{11}{18} \times 0.9 \times \frac{4}{15}$

⑩ $1\frac{9}{13} \times 2\frac{1}{32} \times 1.6$

（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。

① $\frac{1}{8} \div \frac{3}{7}$

② $\frac{4}{5} \div \frac{5}{9}$

③ $\frac{7}{9} \div \frac{5}{6}$

④ $\frac{7}{10} \div \frac{14}{15}$

⑤ $1\frac{2}{7} \div \frac{4}{5}$

⑥ $\frac{2}{3} \div 2\frac{3}{7}$

⑦ $2\frac{7}{10} \div \frac{9}{25}$

⑧ $5\frac{1}{3} \div \frac{8}{15}$

⑨ $1\frac{1}{8} \div 5\frac{1}{16}$

⑩ $4\frac{3}{4} \div 2\frac{1}{28}$

（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。

① $\frac{2}{3} \div \frac{4}{9}$

② $\frac{6}{13} \div 2.4$

③ $5\frac{5}{7} \div 3\frac{3}{14}$

④ $0.75 \div \frac{9}{16}$

⑤ $\frac{3}{5} \div \frac{2}{3} \div \frac{1}{4}$

⑥ $1\frac{4}{9} \div 3\frac{3}{5} \div 1\frac{7}{18}$

⑦ $3\frac{1}{5} \div \frac{8}{9} \times \frac{4}{15}$

⑧ $1\frac{7}{15} \times 3\frac{3}{4} \div \frac{22}{25}$

⑨ $\frac{5}{7} \div \frac{10}{21} \div 0.8$

⑩ $3\frac{7}{11} \times 3.3 \div 2\frac{4}{7}$

（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。

① $\frac{7}{8} \div \frac{4}{5} \times \frac{8}{9}$

② $\frac{5}{6} \times \frac{4}{9} \div \frac{5}{12}$

③ $2\frac{1}{3} \times \frac{3}{8} \div \frac{14}{15}$

④ $3\frac{2}{5} \div \frac{7}{6} \times \frac{15}{17}$

⑤ $\frac{5}{12} \times 1\frac{8}{9} \div \frac{25}{18}$

⑥ $2\frac{4}{7} \times 1\frac{13}{22} \times \frac{11}{9}$

⑦ $1\frac{7}{9} \div 4\frac{4}{5} \times 3\frac{3}{5}$

⑧ $1\frac{8}{13} \div 4\frac{2}{3} \div 3\frac{3}{26}$

⑨ $\frac{7}{12} \div 0.8 \times \frac{9}{20}$

⑩ $0.625 \times \frac{12}{5} \div 7\frac{1}{2}$

（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)

①　$18 \div 12 \times 6$

②　$16 \div 6 \times 10 \div 15 \times 9 \div 6$

③　$0.375 \div 0.25 \div 0.7$

④　$24 \div 18 \times 8 \div 12 \div 20$

⑤　$\frac{7}{9} \times 3\frac{3}{8} \div \frac{6}{19} \div 7\frac{3}{5}$

⑥　$1\frac{3}{4} \div 2\frac{2}{3} \times 1\frac{5}{7} \times 3\frac{1}{2} \div 1\frac{5}{16}$

⑦　$2\frac{3}{5} \times 1\frac{11}{14} \div 4\frac{1}{3} \times 2\frac{5}{6} \div 2\frac{3}{7}$

⑧　$0.08 \times 0.14 \div 0.35 \div 0.12 \times 0.45$

(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。

① $\frac{2}{3}\times\frac{1}{4}+\frac{1}{12}$

② $\frac{1}{2}\div\frac{3}{5}-\frac{2}{6}$

③ $\frac{3}{4}+\frac{5}{6}\times\frac{3}{4}$

④ $\frac{5}{6}-\frac{3}{8}\times\frac{4}{5}$

⑤ $2\frac{1}{3}-\frac{4}{5}\times\frac{7}{12}$

⑥ $3\frac{1}{4}-\frac{2}{3}\div\frac{6}{7}$

⑦ $0.125+\frac{5}{8}\times 0.6$

⑧ $\left(\frac{4}{9}+\frac{5}{6}\right)\times 1\frac{1}{5}$

⑨ $2\frac{6}{7}\div\left(2\frac{4}{7}-\frac{1}{14}\right)$

⑩ $5.6-1\frac{3}{5}\times 2\frac{1}{4}$

（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。

① $\frac{3}{5}\times\frac{1}{3}-\frac{1}{10}$

② $\frac{4}{9}\div\frac{2}{3}+\frac{3}{4}$

③ $\frac{3}{4}-\frac{7}{8}\times\frac{4}{5}$

④ $\frac{7}{12}+\frac{5}{6}\times\frac{2}{3}$

⑤ $1\frac{2}{21}+\frac{2}{7}\times\frac{1}{4}$

⑥ $4\frac{1}{3}-\frac{4}{9}\div\frac{7}{12}$

⑦ $\left(0.4-\frac{1}{6}\right)\times 1\frac{1}{14}$

⑧ $\left(\frac{3}{10}+\frac{3}{4}\right)\div 2\frac{4}{5}$

⑨ $7\frac{2}{3}\div\left(3\frac{1}{2}+\frac{1}{3}\right)$

⑩ $0.25+1\frac{7}{8}\div 4\frac{1}{6}$

（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 $8:5=24:x$　　② $7:9=21:x$

③ $25:35=x:7$　　④ $48:30=x:10$

⑤ $140:300=7:x$　　⑥ $3:0.5=x:4$

⑦ $2.3:0.4=11.5:x$　　⑧ $0.4:5.5=x:11$

⑨ $2.5:1.5=x:4.5$　　⑩ $\frac{3}{5}:4=6:x$

2　ある長方形のたての長さと横の長さの比は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)

答え(　　)

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)

答え(　　)

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)

答え(　　)

(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 $5:9=x:63$　　② $8:3=x:51$

③ $6:13=x:78$　　④ $120:150=x:20$

⑤ $1.45:13=14.5:x$　　⑥ $0.7:8=0.56:x$

⑦ $\frac{2}{5}:3=x:15$　　⑧ $6:\frac{1}{3}=54:x$

⑨ $0.5:\frac{2}{3}=4.5:x$　　⑩ $\frac{3}{4}:2=9:x$

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39km^{2}です。農地の面積は何km^{2}ですか。(10点)

(式)

答え(　　)

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)

答え(　　)

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)

答え(　　)

(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。

① $13+(52-24)\div 7$

② $(29-5)\div(22-6\times 3)$

③ $126\times 19-26\times 19$

④ $(4.38+1.82)\times 1.5$

⑤ $(1.25+0.67)\times 8$

⑥ $14.4\div 40\times 0.65\div 0.09$

⑦ $\left(\frac{7}{3}-\frac{5}{12}\right)\div\frac{7}{6}$

⑧ $\frac{3}{4}+\frac{5}{8}\times\frac{2}{5}\div\frac{3}{7}$

⑨ $\frac{4}{15}\times 24-2\frac{1}{3}\times\frac{3}{5}$

⑩ $3\frac{3}{4}\div\left\{5\frac{1}{2}-\left(4\frac{1}{2}-\frac{2}{3}\right)\right\}$

（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。

①　$\left(\frac{5}{8}+2.5\right)\times\frac{6}{15}$

②　$5.75-\frac{3}{8}\times 11$

③　$1\frac{2}{3}\div 0.5+2\frac{4}{9}\times 1\frac{4}{11}$

④　$5\frac{1}{5}\div\left(3.6-1\frac{1}{2}\times\frac{2}{3}\right)$

2　次の□やxにあてはまる数をかきましょう。

①　$8.7\div$□$=1.4$あまり0.3

②　$0.6\times(3.7+$□$)=6.9$

③　$12\times x=96$

④　$2.88\div x+9.7=11.5$

⑤　$\frac{17}{16}-\left(\square-\frac{1}{4}\right)=\frac{1}{2}$

⑥　$x\div\frac{5}{6}\times\left(1-\frac{2}{3}\right)=4$

（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　$85 \div 17 + 26$

②　$4.38 \times 8.5 - 4.38 \times 6.5$

③　$3\frac{5}{9} \times \frac{5}{6} \div 4\frac{4}{9}$

④　$\left(\frac{13}{15} - \frac{1}{6}\right) \div \frac{7}{12}$

⑤　132.6の$\frac{1}{100}$はいくつですか。

(　　)

⑥　$\frac{3}{5}$時間は何分ですか。

(　　)

⑦　半径が10cmの円の面積は何cm^2ですか。

(　　)

⑧　半径が6cmの円周の長さは何cmですか。

(　　)

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。

(　　)

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。

(　　)

（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。

①　$15+5\times6-(12-7)$

②　$(80-51.14)\div7.4$

③　$9-3\frac{3}{7}\div6$

④　$5\times\left(\frac{7}{8}-\frac{1}{2}\right)\div4\frac{1}{6}$

⑤　$(x+18)\div7=24$

⑥　$x-13\times8=39$

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。

（　　）

⑧　時速45kmで走るバスは，25分間で何km進みますか。

（　　）

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。

（　　）

⑩　定価300円のノートを4割引きで買いました。何円で買いましたか。

（　　）

（時間:　　分　　秒）