1	基本	九九の表とかけ算	かけ算のきまり、10や0のかけ算	学習日	／

1 右の九九の表を見て、□にあてはまる数をかきましょう。 （4点×5）

① でかくれた数は、**3×4**の答えより□大きい。

② でかくれた数は、**4×7**の答えより□大きい。

③ でかくれた数は、**5×7**の答えより□小さい。

④ でかくれた数は、**7×4**より□小さい。

⑤ でかくれた数は、□**×6**の答えより□大きい。

かける数

かけられる数

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12		18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	24	28		36
5	5	10	15	20	25		35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14		28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48		64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

かけ算では、かける数が1ふえると、答えはかけられる数だけ大きくなり、かける数が1へると、答えはかけられる数だけ小さくなります。

2 九九のきまりを使って考えます。□にあてはまる数をかきましょう。 （5点×2）

(1) 4×10は、4×9より□大きくなるから、4×10＝□です。

(2) 6×0は、6×1より□小さくなるから、6×0＝□です。

3 □にあてはまる数をかきましょう。 （5点×4）

(1) 10×4は、の4つ分だから、10×4＝□＋□＋□＋□＝□です。

(2) 0×3は、0の3つ分だから、0×3＝□＋□＋□＝□です。

(3) 5×2＝2×5といえるから、10×7＝□×10です。

(4) 10×10は、10×9より□大きくなるから、10×10＝□です。

4 つぎの計算をしましょう。 （2点×9）

① 3×10　② 9×10　③ 10×1

④ 10×7　⑤ 10×5　⑥ 10×10

⑦ 1×0　⑧ 0×7　⑨ 0×0

5 □にあてはまる数をかきましょう。 （2点×8）

(1) 3×8は、3×7より□大きい。　(2) 7×5は、7×4より□大きい。

(3) 5×5は、5×6より□小さい。　(4) 9×7は、9×8より□小さい。

(5) 6×10は、6×9より□大きくなるから、6×10＝□です。

(6) どんな数に0をかけても答えは□だから、8×0＝□です。

(7) 0にどんな数をかけても答えは□だから、0×4＝□です。

(8) 8×10＝□×8になります。

6 おはじき入れをしました。㋐～㋓にあてはまるとく点をもとめましょう。 （4点×4）

点数	はいったこ数	とく点
10	2	㋐
5	10	㋑
3	0	㋒
0	3	㋓

ことばの式
点数×はいったこ数＝とく点

㋐（しき）　答え〔　　点　〕

㋑（しき）　答え〔　　点　〕

㋒（しき）　答え〔　　点　〕

㋓（しき）　答え〔　　点　〕

2	基本	九九の表とかけ算	かけ算を使って	学習日	／

1 右の九九の表を見て、□にあてはまる数をかきましょう。 （4点×5）

① 7×□=28

★表を見て、7のだんで答えが28になる数をさがしましょう。

② □×6=18

★6をかけると、答えが18になる数をさがしましょう。

③ 5×□=35

④ □×3=12

⑤ □×7=56

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

2 九九を使って、□にあてはまる数をみつけましょう。 （5点×2）

(1) 3×□=15　　3×1=3、3×2=6、3×3=9、3×4=12、3×5=15

★ 3のだんの九九を、じゅんにとなえて、15になる数をさがしましょう。

(2) □×6=24　　6×1=6、6×2=12、6×3=18、6×4=24

★ □×6=6×□だから、6のだんの九九を使って考えましょう。

3 □にあてはまる数をみつけましょう。 （2点×10）

① 2×□=10　　② 3×□=21

③ 6×□=36　　④ 7×□=42

⑤ 9×□=36　　⑥ □×4=16

⑦ □×5=45　　⑧ □×7=14

⑨ □×8=40　　⑩ □×9=54

3 あいているところに数をかきましょう。 （0.5点×50）

かける数

かけられる数

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0										
1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2		2	4	6	8	10	12	14	16	18	
3		3	6	9	12	15	18	21	24	27	
4		4	8	12	16	20	24	28	32	36	
5		5	10	15	20	25	30	35	40	45	
6		6	12	18	24	30	36	42	48	54	
7		7	14	21	28	35	42	49	56	63	
8		8	16	24	32	40	48	56	64	72	
9		9	18	27	36	45	54	63	72	81	
10											
11											

4 □にあてはまる数をかきましょう。 （5点×5）

(1) 0のだんの答えは、全部（ぜんぶ）□になっています。

(2) 10のだんの答えは、1のだんの答えに□をつけた数になっています。

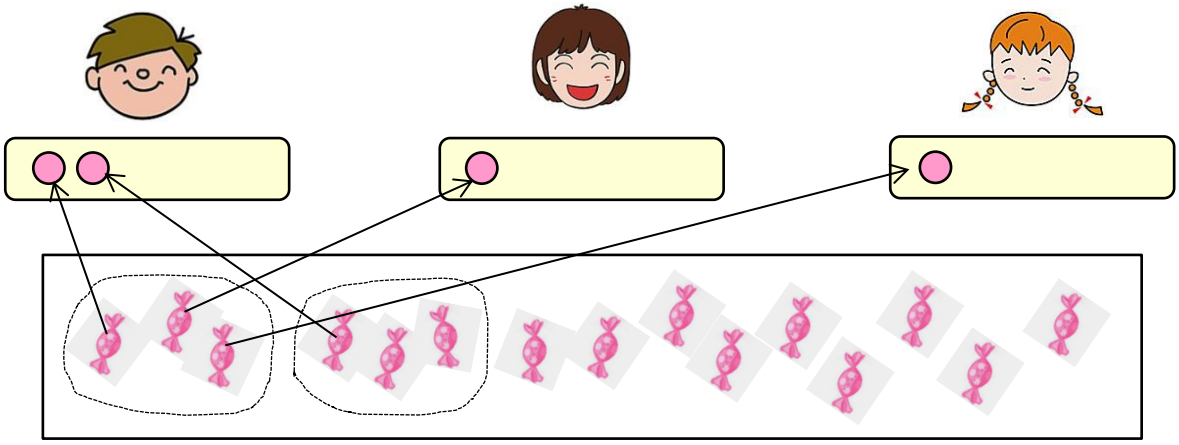
(3) 10のだんの九九は、かける数が1ふえると、答えは□ふえます。

(4) 11のだんの九九は、かける数が1ふえると、答えは□ふえます。

(5) 10をかけた数は、かけられる数の右がわに□をつけた数になっています。

3	基本	わ り 算	分け方とわり算①	学習日	／

1 15このあめを、3人に同じ数ずつ分けます。 （10点×3）



(1) のこりのあめも、じゅんじょよく分けて、□に○でかきいれましょう。

(2) 1人分は何こになりますか。 〔　　こ〕

(3) このことを式にします。□にあてはまる数をかきましょう。

（式） □ わる ÷ □ ＝ □

（全部の数）　（人数）　（1人分の数）

（答え）　　こ

2 28このいちごを、4人に同じ数ずつ分けると、1人分は何こになりますか。

（10点×2）

(1) わり算の式にかきましょう。

（式） □

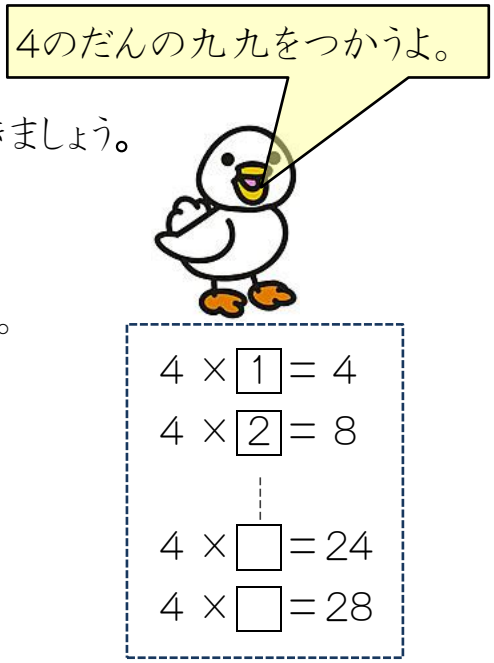
(2) 答えのみつけ方を考えます。□にあてはまる数をかきましょう。

1人分の数×4が28こだから、1人分の数は、

□×4＝28の□にあてはまる数と同じになります。

（式） **28÷4＝**□

（答え）　　こ



3 18このクッキーを、3人に同じ数ずつ分けると、1人分は何こになりますか。

（5点×2）

（式）　□ ÷ □ ＝ □

答え〔　　こ　〕

4 48本のえんぴつを、6人に同じ数ずつ分けると、1人分は何本になりますか。

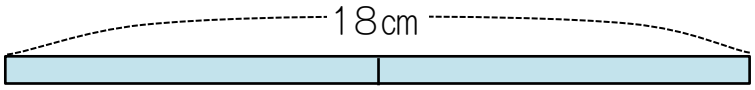
（5点×2）

（式）

答え〔　　本　〕

5 18cmのテープを、同じ長さに2つに切ると、1つ分は何cmになりますか。

（5点×2）



（式）

答え〔　　cm　〕

6 21cmのぼうを、同じ長さに3つに切ると、1つ分は何cmになりますか。

（5点×2）

（式）

答え〔　　cm　〕

7 45まいの色紙を、9人に同じ数ずつ分けると、1人分は何まいになりますか。

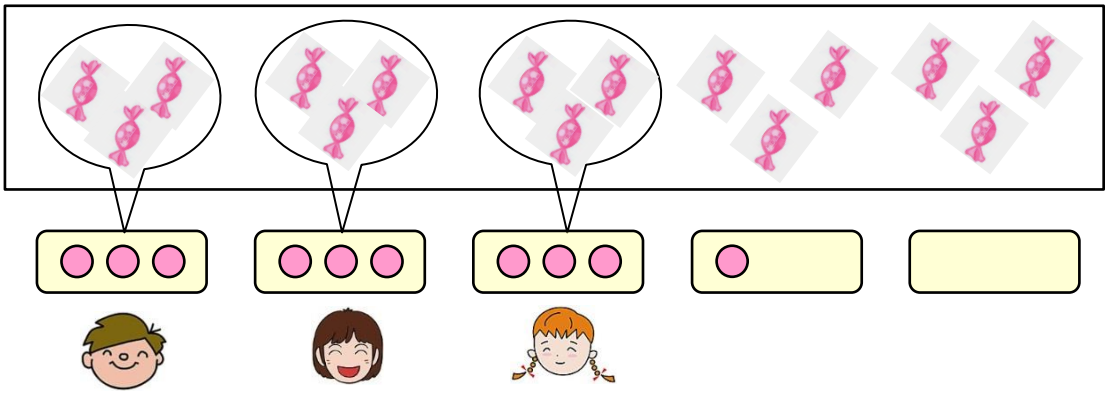
（5点×2）

（式）

答え〔　　まい　〕

4	基本	わ り 算	分け方とわり算②	学習日	／

1 15このあめを、1人に3こずつ分けると、何人に分けられますか。 （10点×3）



(1) のこりのあめも、じゅんじょよく分けて、□に○をかきいれましょう。

(2) 何人に分けられますか。 〔　　人〕

(3) このことを式にします。□にあてはまる数をかきましょう。

（式） □ ÷ □ ＝ □

（全部の数）（1人分の数）（人数）

（答え）　　人

2 20このクッキーを、1人に4こずつ分けると、何人に分けられますか。 （10点×2）

(1) わり算の式にかきましょう。

（式） □

(2) 4×人数が20こと考えて、4×□＝20の□にあてはまる数をみつけて、答えをもとめましょう。

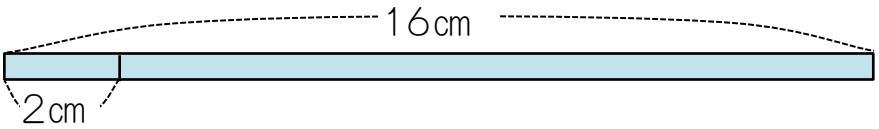
（式） □ ÷ □ ＝ □

（答え）　　人

4 × 1 ＝ 4
4 × 2 ＝ 8
⋮
4 × □ ＝ 16
4 × □ ＝ 20

3 16cmのテープを、2cmずつに切ると、何本になりますか。

（5点×2）



（式）

答え〔　　本　〕

4 25本の花を、5本ずつたばにします。花のたばは、いくつできますか。

（5点×2）

（式）　□ ÷ □ ＝ □

答え〔　　たば　〕

5 48本のえんぴつを、1人に8本ずつ分けると、何人に分けられますか。

（5点×2）

（式）

答え〔　　人　〕

6 28cmのぼうを、4cmずつに切ると、何本になりますか。

（5点×2）

（式）

答え〔　　本　〕

7 子ども63人が、7人ずつの組に分かれてなわとびをします。なわとびの組は何組できますか。

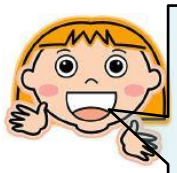
（5点×2）

（式）

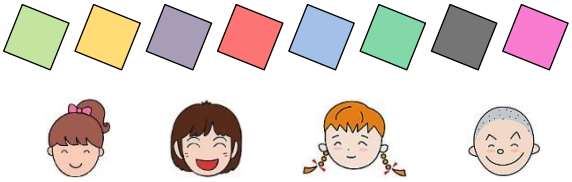
答え〔　　組　〕

5	基本	わ り 算	分け方とわり算③	学習日	／

1 つぎの文章を読んで、あとの問題(もんだい)に答えましょう。 （10点）



8まいのおり紙を、4人に同じ数ずつ分けると、1人分は何まいですか。



答えは、□×4＝8の□にあてはまる数です。

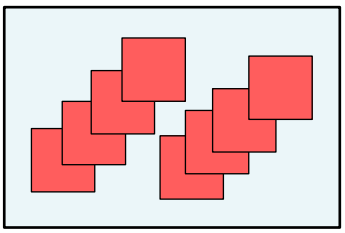
8まいのおり紙を、4まいずつ分けると、何人に分けられますか。

答えは、4×□＝8の□にあてはまる数です。

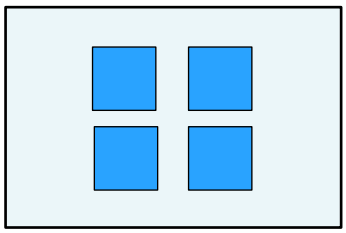
◎ □にあてはまる数をもとめる式と答えは、どちらも

□ ÷ □ ＝ □ になります。

2 同じ色の色紙を、4人に同じ数ずつ分けます。1人分は、それぞれ何まいですか。 （10点×3）



赤い色紙（8まい）



青い色紙（4まい）

黄色い色紙（0まい）

(1) 赤い色紙　□ ÷ □ ＝ □　答え．＿＿＿＿＿＿

〈ヒント〉　4 × 2 ＝ 8 です。

(2) 青い色紙　□ ÷ □ ＝ □　答え．＿＿＿＿＿＿

〈ヒント〉　4 × 1 ＝ 4 です。

(3) 黄色い色紙　□ ÷ □ ＝ □　答え．＿＿＿＿＿＿

〈ヒント〉　4 × 0 ＝ 0 です。

3 つぎのわり算の答えは、何のだんの九九を使ってもとめればよいですか。
〔　　〕にかきましょう。また、計算の答えを□にかきましょう。　（2点×6）

① 16÷8＝□　〔　　のだん〕

② 30÷5＝□　〔　　のだん〕

③ 63÷7＝□　〔　　のだん〕

④ 5÷1＝□　〔　　のだん〕

⑤ 3÷3＝□　〔　　のだん〕

⑥ 0÷9＝□　〔　　のだん〕

4 つぎの計算をしましょう。　（2点×18）

① 18÷2　② 36÷6　③ 45÷9

④ 32÷4　⑤ 49÷7　⑥ 32÷8

⑦ 20÷5　⑧ 48÷6　⑨ 28÷7

⑩ 36÷4　⑪ 45÷5　⑫ 54÷9

⑬ 8÷1　⑭ 1÷1　⑮ 8÷8

⑯ 5÷5　⑰ 0÷7　⑱ 0÷6

5 チョコレートが30こあります。　（6点×2）

(1) 6人に同じ数ずつ分けると、1人何こになりますか。

（式）

答え〔　　〕

(2) 1人に5こずつ分けると、何人に分けられますか。

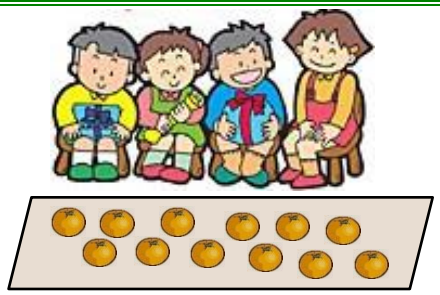
（式）

答え〔　　〕

6	基本	わ り 算	わり算を使って	学習日	／

1 ゆうたくんとはるかさんは、右の絵を見て、12÷4になる問題をつくりました。

□にことばをつけたして、問題をかんせいさせましょう。 （10点×2）



問題カード

式　12÷4

問題

ゆうたくん

みかんが12こあります。

4人に同じ数ずつ分けます。

1人分は□

□。

問題カード

式　12÷4

問題

はるかさん

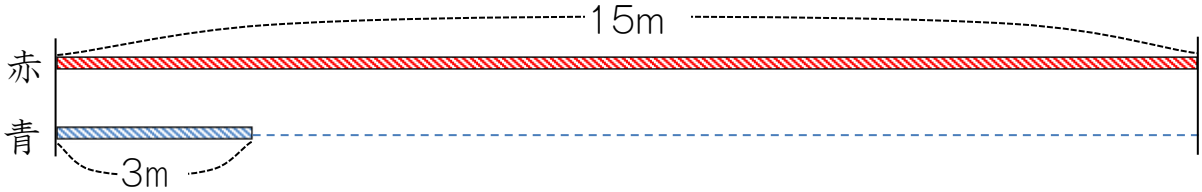
みかんが12こあります。

1人に4こずつ分けます。

何人に□

□。

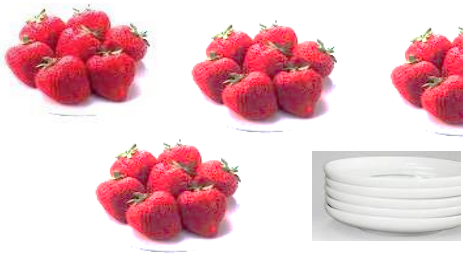
2 赤いロープは、青いロープの長さの何倍（なんばい）ですか。 （15点）



（式）

答え〔　　〕

3 1皿（さら）に7こずつ、28このいちごをのせました。お皿は、まだ5まいのこっています。お皿は、みんなで何まいありますか。 （15点）

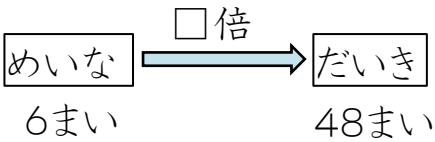


（式）

答え〔　　〕

4 シールをめいなさんは6まい持(も)っています。だいきくんは48まい持っています。
だいきくんは、めいなさんの何倍のシールを持っていますか。 （10点）

（式）



答え〔　　〕

5 かんには40こ、つつみ紙には8このあめが入っています。かんのあめの数は、
つつみ紙のあめの数の何倍ですか。 （10点）

（式）

答え〔　　〕

6 あさがおのたね18つぶを、1はちに3つぶずつまきました。そのうち2はちをとなりへ
あげました。はちは、いくつのこっていますか。 （10点）

（式）

答え〔　　〕

7 10人の人が2人ずつゴーカートに乗(の)りました。ゴーカートは、まだ8台のこって
います。ゴーカートは、みんなで何台ありますか。 （10点）

（式）

答え〔　　〕

8 30円で1まい5円の紙を買いました。そのうち2まい使いました。紙は何まい
のこっていますか。 （10点）

（式）

答え〔　　〕