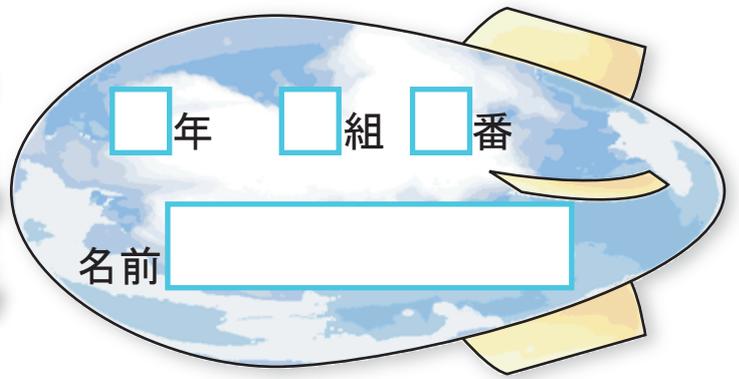


わり算の筆算(1)

何十、何百のわり算



1 計算をしましょう。

1 $60 \div 3 = 20$



2 $400 \div 2 = 200$



3 $80 \div 2 = 40$

4 $90 \div 3 = 30$

5 $700 \div 7 = 100$

6 $320 \div 4 = 80$

7 $540 \div 9 = 60$

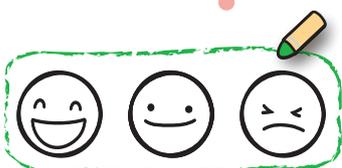
8 $400 \div 5 = 80$

2 240まいのカードを8人で同じ数ずつ分けます。
1人分は何まいになりますか。

式 $240 \div 8 = 30$



答え 30 まい





わり算の筆算(1)

2けた÷1けたの筆算①

年 組 番
 名前

計算をしましょう。

1

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 4 \\ \hline \end{array} \\
 3 \overline{) 42} \\
 \underline{3} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 2 \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 2 \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 0
 \end{array}$$



十の位から
計算しよう。

2

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 4 \\ \hline \end{array} \\
 4 \overline{) 56} \\
 \underline{4} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 6 \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 6 \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

- ①たてる
- ②かける
- ③ひく
- ④おろすの、順に計算しよう



3

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 5 \\ \hline \end{array} \\
 5 \overline{) 75} \\
 \underline{5} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 5 \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 5 \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 4 \\ \hline \end{array} \\
 6 \overline{) 84} \\
 \underline{6} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 4 \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 4 \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 9 \\ \hline \end{array} \\
 2 \overline{) 58} \\
 \underline{4} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 8 \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 8 \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

6

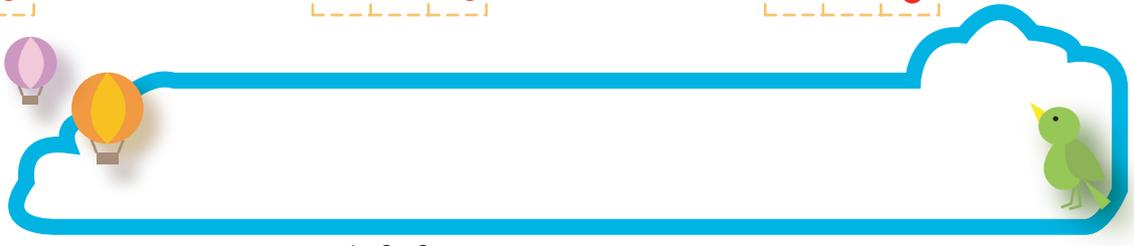
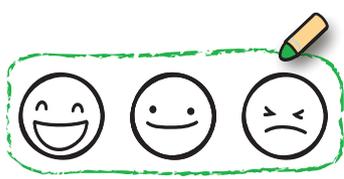
$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 6 \\ \hline \end{array} \\
 4 \overline{) 64} \\
 \underline{4} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 4 \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 4 \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 2 \\ \hline \end{array} \\
 6 \overline{) 72} \\
 \underline{6} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 2 \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 2 \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 6 \\ \hline \end{array} \\
 5 \overline{) 80} \\
 \underline{5} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 0 \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 0 \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 0
 \end{array}$$





わり算の筆算(1)

2けた÷1けたの筆算②

年 組 番
 名前

計算をしましょう。

1

$$\begin{array}{r} 14 \\ 3 \overline{) 44} \\ \underline{3} \\ 14 \\ \underline{12} \\ 2 \end{array}$$



2

$$\begin{array}{r} 19 \\ 2 \overline{) 39} \\ \underline{2} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 1 \end{array}$$



3

$$\begin{array}{r} 14 \\ 5 \overline{) 71} \\ \underline{5} \\ 21 \\ \underline{20} \\ 1 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 23 \\ 4 \overline{) 93} \\ \underline{8} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 1 \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 12 \\ 7 \overline{) 85} \\ \underline{7} \\ 15 \\ \underline{14} \\ 1 \end{array}$$

6

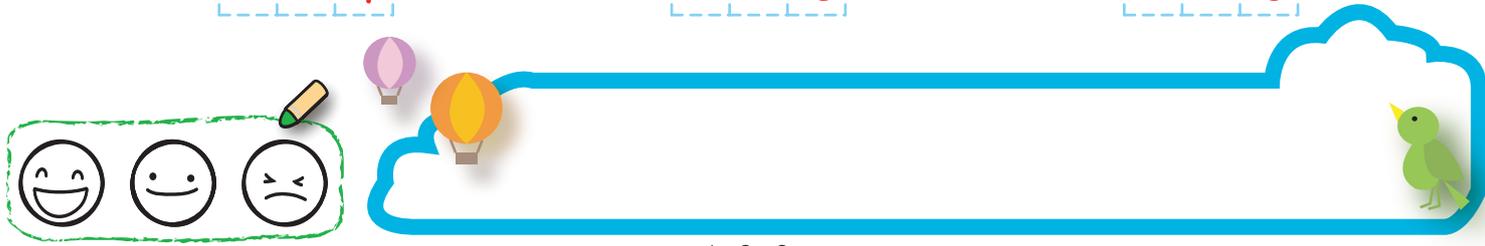
$$\begin{array}{r} 17 \\ 3 \overline{) 52} \\ \underline{3} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 1 \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} 14 \\ 6 \overline{) 87} \\ \underline{6} \\ 27 \\ \underline{24} \\ 3 \end{array}$$

8

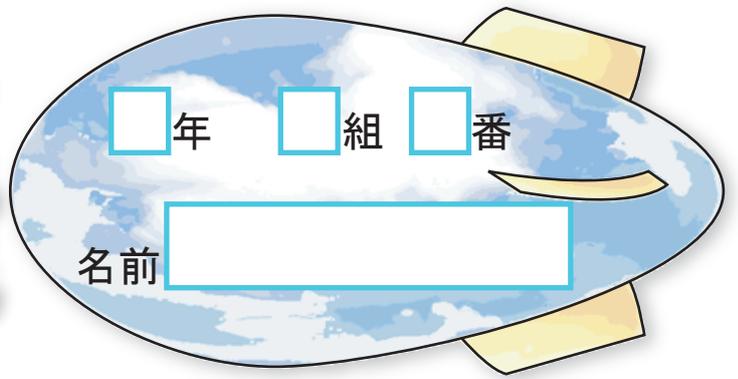
$$\begin{array}{r} 11 \\ 8 \overline{) 93} \\ \underline{8} \\ 13 \\ \underline{8} \\ 5 \end{array}$$





わり算の筆算 (1)

2けた÷1けたの筆算③



計算をしましょう。

1
$$\begin{array}{r} 23 \\ 2 \overline{) 46} \\ \underline{4} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

2
$$\begin{array}{r} 20 \\ 3 \overline{) 62} \\ \underline{6} \\ 2 \\ \underline{0} \\ 2 \end{array}$$



2は3でわれないので商に
0をたてよう



3
$$\begin{array}{r} 34 \\ 2 \overline{) 69} \\ \underline{6} \\ 9 \\ \underline{8} \\ 1 \end{array}$$

4
$$\begin{array}{r} 11 \\ 5 \overline{) 58} \\ \underline{5} \\ 8 \\ \underline{5} \\ 3 \end{array}$$

5
$$\begin{array}{r} 32 \\ 3 \overline{) 96} \\ \underline{9} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

6
$$\begin{array}{r} 40 \\ 2 \overline{) 81} \\ \underline{8} \\ 1 \\ \underline{0} \\ 1 \end{array}$$

7
$$\begin{array}{r} 5 \\ 7 \overline{) 38} \\ \underline{35} \\ 3 \end{array}$$

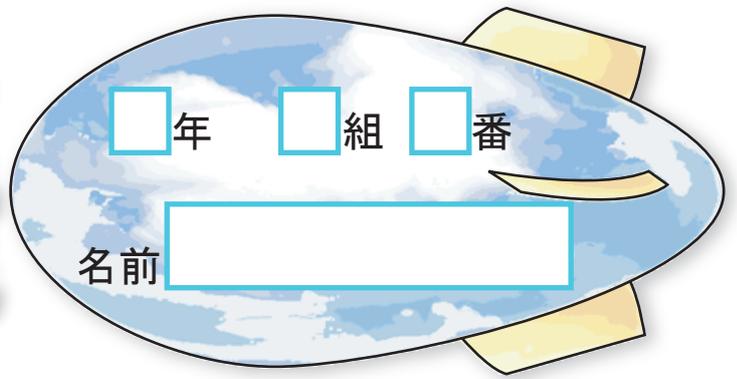
8
$$\begin{array}{r} 8 \\ 9 \overline{) 80} \\ \underline{72} \\ 8 \end{array}$$





わり算の筆算 (1)

たしかめ算



1. 49まいのカードを3人で同じ数ずつ分けます。1人分は何まいになって、何まいあまるでしょう。

①問題をといてみよう

式 $49 \div 3 = 16$ あまり 1

答え 1人分は 16 まいで 1 まいあまる

$$\begin{array}{r} 16 \\ 3 \overline{) 49} \\ \underline{3} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 1 \end{array}$$

②たしかめをしてみよう

$3 \times 16 + 1 = 49$
 わる数 商 あまり わられる数

2. 計算をし、答えのたしかめもしましょう。

① $57 \div 4 = 14$ あまり 1

$$\begin{array}{r} 14 \\ 4 \overline{) 57} \\ \underline{4} \\ 17 \\ \underline{16} \\ 1 \end{array}$$

たしかめ

$4 \times 14 + 1 = 57$
 わる数 商 あまり わられる数



② $74 \div 6 = 12$ あまり 2

$$\begin{array}{r} 12 \\ 6 \overline{) 74} \\ \underline{6} \\ 14 \\ \underline{12} \\ 2 \end{array}$$

たしかめ

$6 \times 12 + 2 = 74$
 わる数 商 あまり わられる数





わり算の筆算 (1)

文章問題①

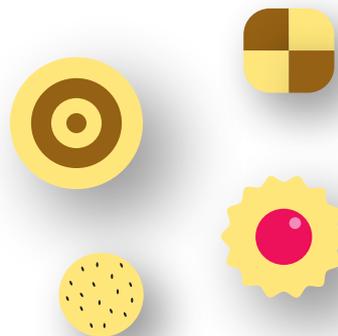
年 組 番
 名前

56このクッキーを1人に4こずつ分けます。何人に分けられますか。

式 $56 \div 4 = 14$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 4 \overline{) 56} \\ \underline{4} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

答え 14人



7人で95まいの色紙を同じ数ずつ分けます。1人分は何まいになって何まいあまりますか。

式 $95 \div 7 = 13$ あまり4

$$\begin{array}{r} 13 \\ 7 \overline{) 95} \\ \underline{7} \\ 25 \\ \underline{21} \\ 4 \end{array}$$

答え 13まいあまり4まい

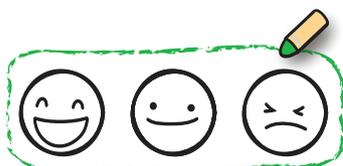
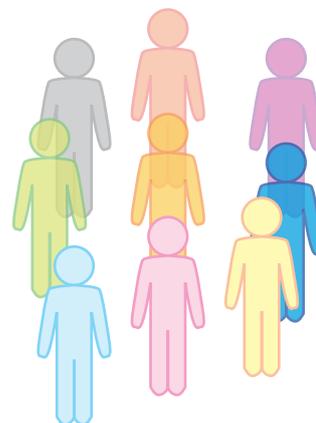


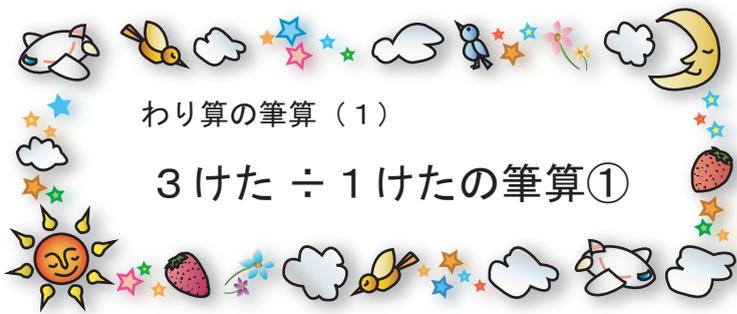
39人の子どもを同じ人数ずつ3チームに分けると1チームは何人になりますか。

式 $39 \div 3 = 13$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 3 \overline{) 39} \\ \underline{3} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$

答え 13人





わり算の筆算 (1)

3けた ÷ 1けたの筆算①

計算をしましょう。

年 組 番
 名前



$$\begin{array}{r}
 \boxed{2} \boxed{7} \boxed{7} \\
 3 \overline{) 831} \\
 \underline{6} \\
 \boxed{2} \boxed{3} \\
 \underline{2} \boxed{1} \\
 \boxed{2} \boxed{1} \\
 \underline{ \boxed{2} \boxed{1}} \\
 0
 \end{array}$$

百の位から
計算しよう



$$\begin{array}{r}
 \boxed{1} \boxed{7} \boxed{9} \\
 2 \overline{) 358} \\
 \underline{2} \\
 \boxed{1} \boxed{5} \\
 \underline{1} \boxed{4} \\
 \boxed{1} \boxed{8} \\
 \underline{ \boxed{1} \boxed{8}} \\
 0
 \end{array}$$

たてる かける
ひく おろす
の順だよ



$$\begin{array}{r}
 \boxed{1} \boxed{2} \boxed{8} \\
 4 \overline{) 512} \\
 \underline{4} \\
 \boxed{1} \boxed{1} \\
 \boxed{8} \\
 \underline{ \boxed{3} \boxed{2}} \\
 \boxed{3} \boxed{2} \\
 \underline{ \boxed{3} \boxed{2}} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 \boxed{1} \boxed{2} \boxed{3} \\
 8 \overline{) 984} \\
 \underline{8} \\
 \boxed{1} \boxed{8} \\
 \underline{ \boxed{1} \boxed{6}} \\
 \boxed{2} \boxed{4} \\
 \underline{ \boxed{2} \boxed{4}} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 \boxed{1} \boxed{6} \boxed{8} \\
 5 \overline{) 840} \\
 \underline{5} \\
 \boxed{3} \boxed{4} \\
 \underline{ \boxed{3} \boxed{0}} \\
 \boxed{4} \boxed{0} \\
 \underline{ \boxed{4} \boxed{0}} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 \boxed{2} \boxed{8} \boxed{9} \\
 2 \overline{) 578} \\
 \underline{4} \\
 \boxed{1} \boxed{7} \\
 \underline{ \boxed{1} \boxed{6}} \\
 \boxed{1} \boxed{8} \\
 \underline{ \boxed{1} \boxed{8}} \\
 0
 \end{array}$$

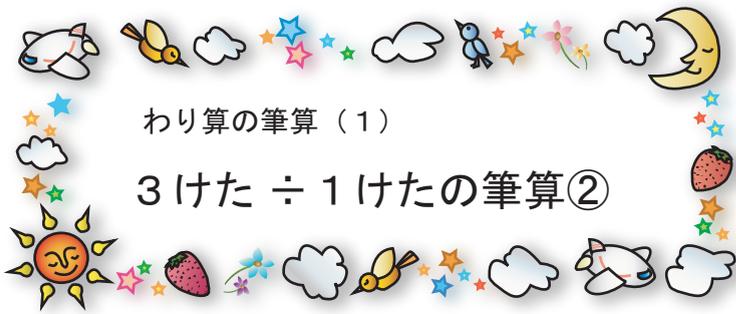


$$\begin{array}{r}
 \boxed{1} \boxed{3} \boxed{4} \\
 7 \overline{) 938} \\
 \underline{7} \\
 \boxed{2} \boxed{3} \\
 \underline{ \boxed{2} \boxed{1}} \\
 \boxed{2} \boxed{8} \\
 \underline{ \boxed{2} \boxed{8}} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 \boxed{2} \boxed{6} \boxed{9} \\
 3 \overline{) 807} \\
 \underline{6} \\
 \boxed{2} \boxed{0} \\
 \underline{ \boxed{1} \boxed{8}} \\
 \boxed{2} \boxed{7} \\
 \underline{ \boxed{2} \boxed{7}} \\
 0
 \end{array}$$

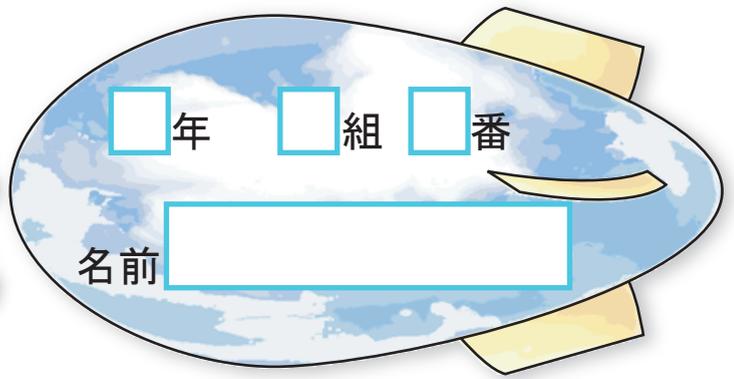




わり算の筆算 (1)

3けた ÷ 1けたの筆算②

計算をしましょう。



$$\begin{array}{r} 126 \\ 5 \overline{) 632} \\ \underline{5} \\ 13 \\ \underline{10} \\ 32 \\ \underline{30} \\ 2 \end{array}$$

今度は
あまりがでるよ



$$\begin{array}{r} 146 \\ 3 \overline{) 439} \\ \underline{3} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 1 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 289 \\ 2 \overline{) 579} \\ \underline{4} \\ 17 \\ \underline{16} \\ 19 \\ 18 \\ 1 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 156 \\ 4 \overline{) 625} \\ \underline{4} \\ 22 \\ \underline{20} \\ 25 \\ 24 \\ 1 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 264 \\ 3 \overline{) 793} \\ \underline{6} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 13 \\ 12 \\ 1 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 132 \\ 6 \overline{) 795} \\ \underline{6} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 15 \\ 12 \\ 3 \end{array}$$

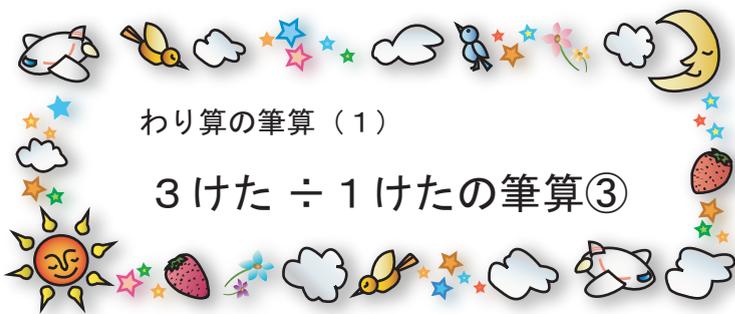


$$\begin{array}{r} 238 \\ 4 \overline{) 955} \\ \underline{8} \\ 15 \\ \underline{12} \\ 35 \\ 32 \\ 3 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 178 \\ 2 \overline{) 357} \\ \underline{2} \\ 15 \\ \underline{14} \\ 17 \\ 16 \\ 1 \end{array}$$



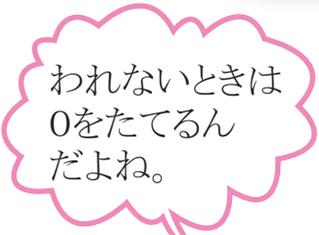


わり算の筆算 (1)

3けた ÷ 1けたの筆算③

計算をしましょう。

年 組 番
 名前



①

2	2	3
---	---	---

$$4 \overline{) 892}$$

8

0	9
---	---

8

1	2
---	---

1	2
---	---

0

②

2	0	9
---	---	---

$$3 \overline{) 627}$$

6

2

0

2	7
---	---

2	7
---	---

0

③

3	1	8
---	---	---

$$3 \overline{) 956}$$

9

5

3

2	6
---	---

2	4
---	---

2

④

1	0	9
---	---	---

$$5 \overline{) 549}$$

5

4

0

4	9
---	---

4	5
---	---

4

⑤

1	3	1
---	---	---

$$6 \overline{) 788}$$

6

1	8
---	---

1	8
---	---

8

6

2

⑥

1	0	9
---	---	---

$$9 \overline{) 987}$$

9

8

0

8	7
---	---

8	1
---	---

6

⑦

3	0	7
---	---	---

$$3 \overline{) 921}$$

9

2

0

2	1
---	---

2	1
---	---

0

⑧

1	2	0
---	---	---

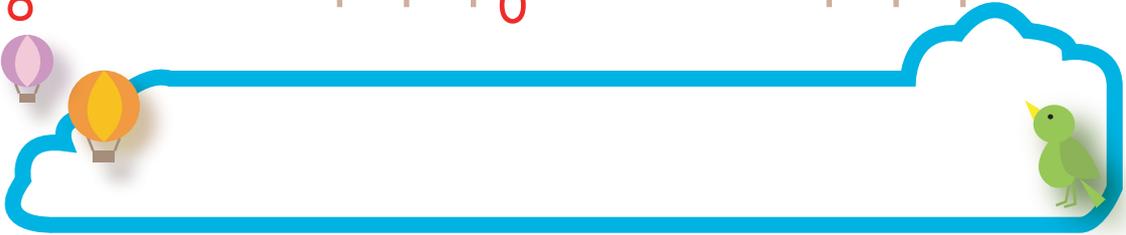
$$7 \overline{) 840}$$

7

1	4
---	---

1	4
---	---

0





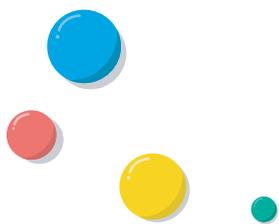
わり算の筆算(1)

文章問題②

年 組 番
 名前

1 945このビー玉を5人で同じ数ずつ分けます。1人分は何こになりますか。

式 $945 \div 5 = 189$

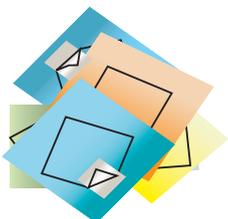


答え 189こ

$$\begin{array}{r}
 189 \\
 5 \overline{) 945} \\
 \underline{5} \\
 44 \\
 \underline{40} \\
 45 \\
 \underline{45} \\
 0
 \end{array}$$

2 857まいの色紙を4クラスに同じ数ずつ分けると、1クラス分は何まいになって何まいあまりますか。

式 $857 \div 4 = 214 \text{ あまり } 1$

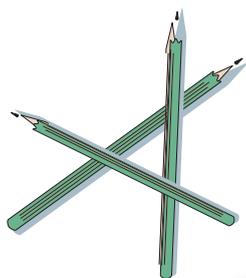


答え 214まいあまり1まい

$$\begin{array}{r}
 214 \\
 4 \overline{) 857} \\
 \underline{8} \\
 5 \\
 \underline{4} \\
 17 \\
 \underline{16} \\
 1
 \end{array}$$

3 えんぴつを7本買って735円はらいました。えんぴつ1本のねだんは、何円ですか。

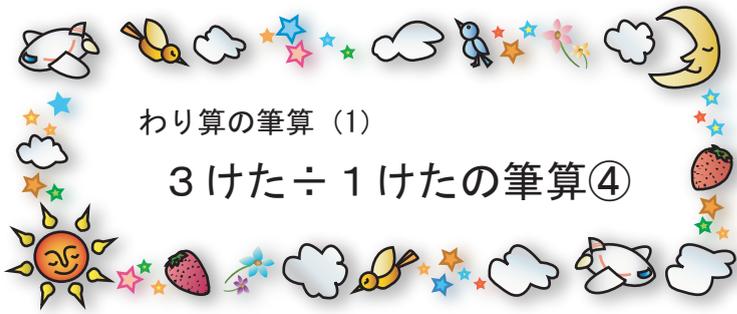
式 $735 \div 7 = 105$



答え 105円

$$\begin{array}{r}
 105 \\
 7 \overline{) 735} \\
 \underline{7} \\
 35 \\
 \underline{35} \\
 0
 \end{array}$$





わり算の筆算 (1)

3けた÷1けたの筆算④

年 組 番
 名前

計算をしましょう。

1 

$$\begin{array}{r} 0 \text{ 8 4} \\ 5 \overline{) 423} \\ \underline{40} \\ 23 \\ \underline{20} \\ 3 \end{array}$$



はじめの0は、
書かないんだよね。

2 

$$\begin{array}{r} 87 \\ 3 \overline{) 262} \\ \underline{24} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 1 \end{array}$$

百の位に商がたたないときは十の位までとってたてようね。



3 

$$\begin{array}{r} 89 \\ 2 \overline{) 179} \\ \underline{16} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 1 \end{array}$$

4 

$$\begin{array}{r} 92 \\ 8 \overline{) 739} \\ \underline{72} \\ 19 \\ \underline{16} \\ 3 \end{array}$$

5 

$$\begin{array}{r} 89 \\ 4 \overline{) 358} \\ \underline{32} \\ 38 \\ \underline{36} \\ 2 \end{array}$$

6 

$$\begin{array}{r} 82 \\ 4 \overline{) 328} \\ \underline{32} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

7 

$$\begin{array}{r} 40 \\ 9 \overline{) 367} \\ \underline{36} \\ 7 \end{array}$$

8 

$$\begin{array}{r} 50 \\ 9 \overline{) 450} \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$





わり算の筆算 (1)

文章問題③

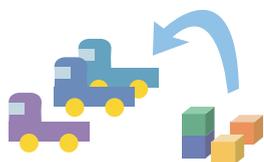
年 組 番
 名前



371この箱を同じ数ずつ7台のトラックにつめます。

1台に何この箱をつめばよいでしょう。

式 $371 \div 7 = 53$



答え 53こ

$$\begin{array}{r}
 53 \\
 7 \overline{) 371} \\
 \underline{35} \\
 21 \\
 \underline{21} \\
 0
 \end{array}$$



4m55cmの長さのテープを8cmずつ切ります。

8cmのテープは何本とれて、何cmあまるでしょう。

式 $455 \div 8 = 56 \text{ あたり } 7$



答え 56本 あたり 7 cm

$$\begin{array}{r}
 56 \\
 8 \overline{) 455} \\
 \underline{40} \\
 55 \\
 \underline{48} \\
 7
 \end{array}$$



1週間で154ページの本を読もうと思います。

1日に何ページ読めばよいでしょう。

式 $154 \div 7 = 22$



答え 22ページ

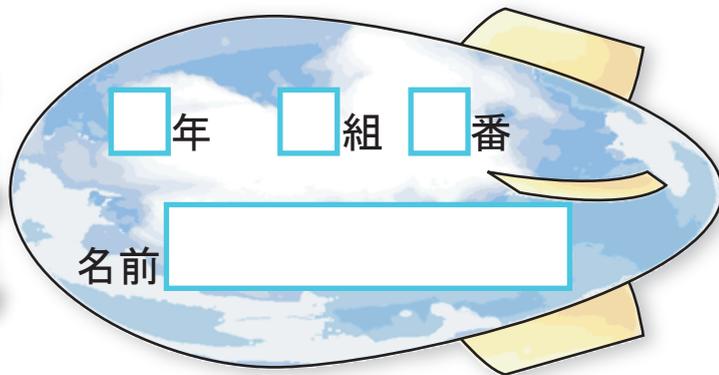
$$\begin{array}{r}
 22 \\
 7 \overline{) 154} \\
 \underline{14} \\
 14 \\
 \underline{14} \\
 0
 \end{array}$$



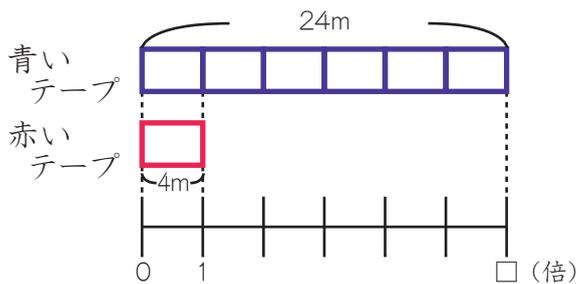


わり算の筆算 (1)

倍の計算①



1 青いテープの長さは24m、赤いテープの長さは4mです。青いテープの長さは赤いテープの長さの何倍でしょう。



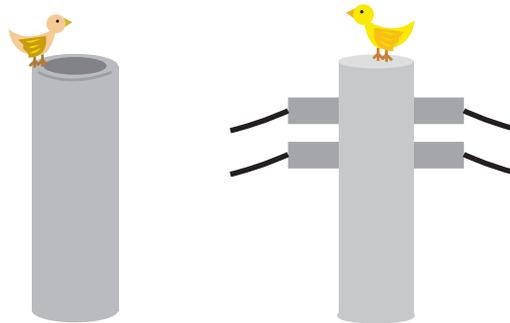
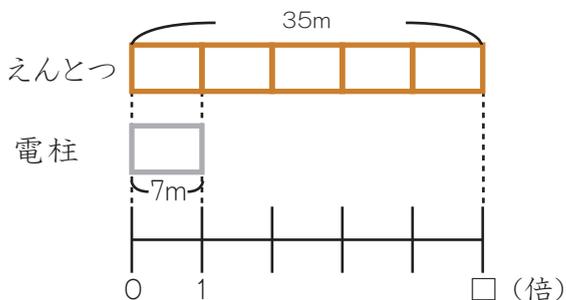
赤いテープを1つ分としたとき
青いテープはいくつ分になるかな？
わり算で求められるよ。



式 $24 \div 4 = 6$

答え **6倍**

2 電柱の高さは7m、えんとつの高さは35mです。えんとつの高さは電柱の高さの何倍でしょう。

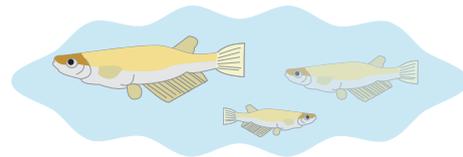


式 $35 \div 7 = 5$

答え **5倍**

3 いずみの森の池に、はじめ、メダカが8ぴきいました。今は72ひきいます。今のメダカの数、はじめの数の何倍になりましたか。

式 $72 \div 8 = 9$



答え **9倍**



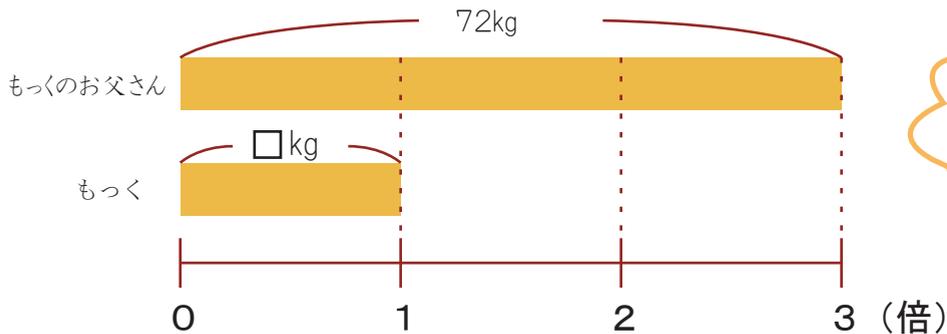


わり算の筆算 (1)

倍の計算②

年 組 番
 名前

1 もっくのお父さんの体重はもっくの体重の3倍で、もっくのお父さんの体重は72kgです。もっくの体重は何kgでしょう。



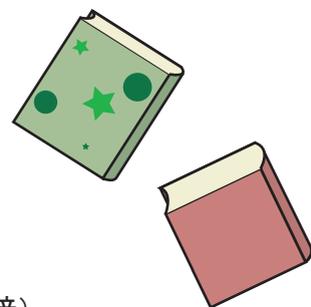
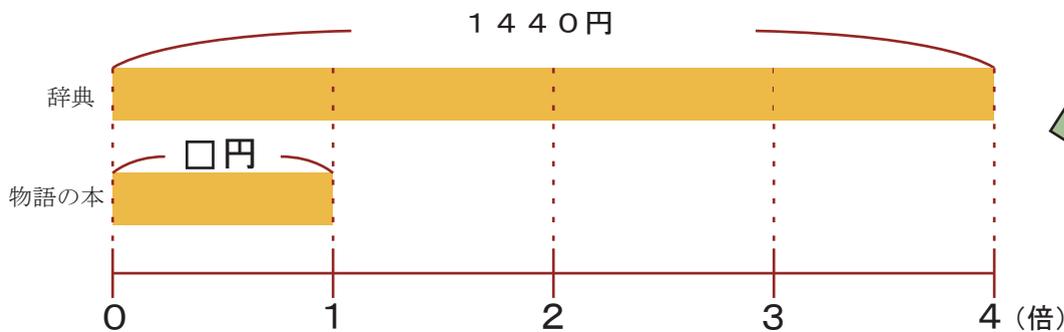
もっく □kg × もっくのお父さん 3倍 = 72kg
 □ にあてはまる数を求めるには？
 わり算をすればいいんだよね。



式 $72 \div 3 = 24$

答え 24kg

2 ^{じてん} 辞典のねだんは物語の本のねだんの4倍で1440円です。物語の本のねだんはいくらでしょう。



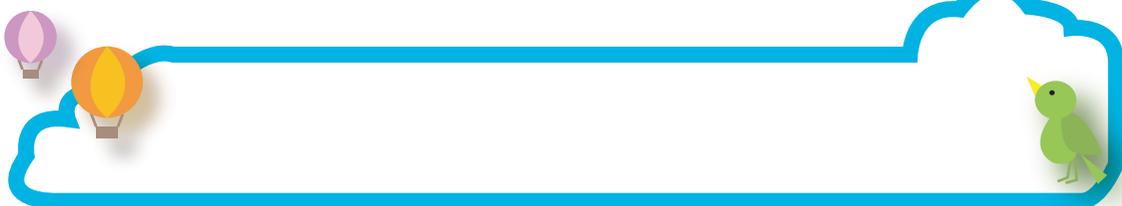
式 $1440 \div 4 = 360$

答え 360円

3 メロンは960円で、グレープフルーツのねだんの8倍です。グレープフルーツのねだんはいくらでしょう。

式 $960 \div 8 = 120$

答え 120円





わり算の筆算 (1)

倍の問題

年 組 番
 名前

- 1 1パックに4こ入っているプリンが、200円で売られています。このプリンを20こ買うとすると代金はいくらになりますか。

こころんのお考え

まずはプリン1このねだんを考えよう。

式 $200 \div 4 = 50$

答え 50円

次にプリン20この代金を求めよう。

式 $50 \times 20 = 1000$

答え 1000円



もっくのお考え

20こは4この何倍かなあ。

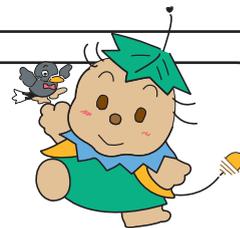
式 $20 \div 4 = 5$

答え 5倍

次にプリン20この代金を求めよう。

式 $200 \times 5 = 1000$

答え 1000円



- 2 1ふくろに6こ入っているアメが、120円で売られています。このアメを60こ買うとすると代金はいくらになりますか。

式 $120 \div 6 = 20$ | $60 \div 6 = 10$
 $20 \times 60 = 1200$ | $120 \times 10 = 1200$

答え 1200円





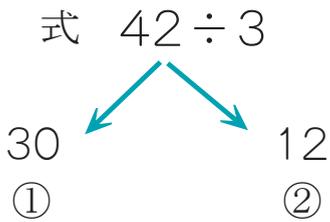
わり算の筆算 (1)

暗算

年 組 番
 名前



42まいのカードを3人で同じ数ずつ分けます。1人分は何まいになるでしょう。暗算で答えを出しましょう。



① $30 \div 3 = 10$

② $12 \div 3 = 4$

あわせて 14

暗算ができるかんたんなわり算にするのがポイントだね



暗算で答えを出しましょう。

① $39 \div 3 = 13$

② $68 \div 4 = 17$

③ $56 \div 2 = 28$

④ $96 \div 6 = 16$

⑤ $750 \div 5 = 150$

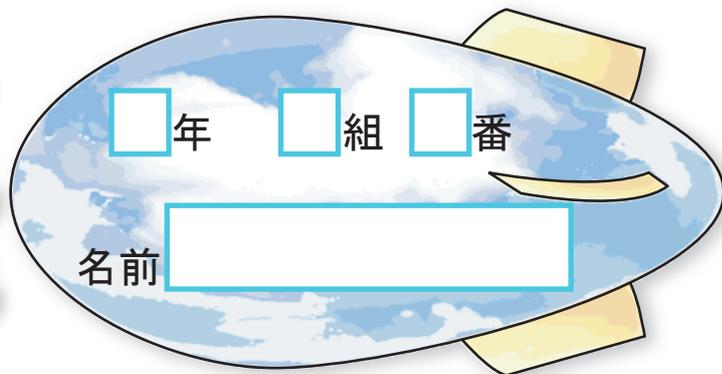
⑥ $840 \div 7 = 120$





わり算の筆算 (1)

力をつけよう



1. 計算をしましょう。

✂

$$\begin{array}{r} 13 \\ 7 \overline{) 92} \\ \underline{7} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 1 \end{array}$$

✂

$$\begin{array}{r} 18 \\ 4 \overline{) 75} \\ \underline{4} \\ 35 \\ \underline{32} \\ 3 \end{array}$$

✂

$$\begin{array}{r} 24 \\ 2 \overline{) 49} \\ \underline{4} \\ 9 \\ \underline{8} \\ 1 \end{array}$$

✂

$$\begin{array}{r} 184 \\ 3 \overline{) 554} \\ \underline{3} \\ 25 \\ \underline{24} \\ 14 \\ \underline{12} \\ 2 \end{array}$$

✂

$$\begin{array}{r} 180 \\ 5 \overline{) 902} \\ \underline{5} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 2 \end{array}$$

✂

$$\begin{array}{r} 90 \\ 4 \overline{) 363} \\ \underline{36} \\ 3 \end{array}$$

✂

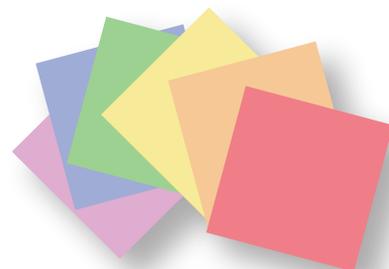
 $96 \div 8 = \boxed{12}$

✂

 $720 \div 2 = \boxed{360}$

2. 色紙を姉は48まい、妹は6まい持っています。
姉の色紙の数は妹の色紙の数の何倍ですか。

式 $48 \div 6 = 8$



答え

8倍

