

勉強した日 月 日
名前

1

わり算の筆算 (1)

学習目安時間 15分

何十、何百のわり算を考えましょう。

60まいの色紙を、3人で同じ数ずつ分けます。
1人分は何まいになりますか。

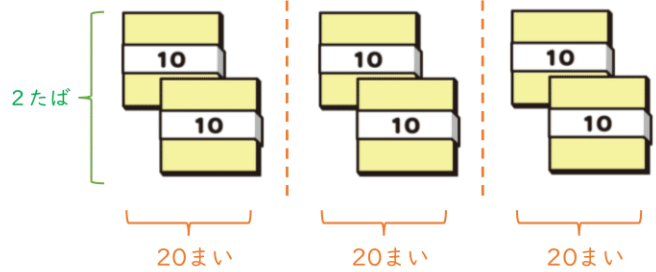
3人で同じ数ずつ分けるとき、
1人分は何まいになりますか。

(式) $60 \div 3 = 20$

10まいのたば 2 たばを、
3人で分ける。

$60 \div 3 = 20$

答え 20 まい



ポイント

・ 60を3でわる計算は、6を3でわる計算をもとに考えましょう。

たばの数 人数 1人分のたば数

$6 \div 3 = 2$



1 次の計算をしましょう。

1 $40 \div 2 = 20$

2 $90 \div 3 = 30$

3 $50 \div 5 = 10$

4 $80 \div 4 = 20$

2 次の計算をしましょう。

1 $100 \div 2 = 50$

2 $120 \div 3 = 40$

3 $360 \div 4 = 90$

4 $560 \div 7 = 80$

5 $400 \div 8 = 50$

6 $300 \div 5 = 60$

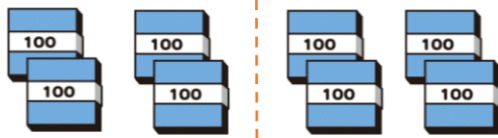
勉強した日 月 日
名前

学習目安時間 15分

何百・何千のわり算を考えましょう。

800÷2を計算しましょう。

100のたば8たばを、
2等分した1つ分だから、



たばの数は、

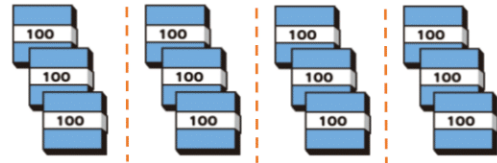
$$8 \div 2 = 4$$

(式)

$$800 \div 2 = 400$$

1200÷4を計算しましょう。

100のたば12たばを、
4等分した1つ分だから、



12÷4=3だから、

$$(式) 1200 \div 4 = 300$$

何十のわり算は10をもとにして、何百のわり算は100をもとにして考えます。



1 次の計算をしましょう。

1 400÷2=200

2 600÷3=200

3 500÷1=500

4 700÷7=100

2 次の計算をしましょう。

1 1000÷5=200

2 1600÷4=400

3 3500÷7=500

4 2700÷9=300

5 4000÷5=800

6 5400÷6=900

3

わり算の筆算(1)

勉強した日 月 日
名前

学習目安時間 15分

(2けた) ÷ (1けた) の筆算を考えましょう。

72 ÷ 3 を筆算で計算しましょう。

7 ÷ 3 = 2 残り 1
2 を 10 の位にたてる

3 に 2 をかける
3 × 2 = 6

7 から 6 をひく
7 - 6 = 1

一の位から 2 をおろす

2 4 } 商

1 2 } 残り

(式) $\boxed{72} \div \boxed{3} = \boxed{24}$

ポイント

- ・おろすものがなくなると、終わりになります。
- ・答えをたしかめる計算「けん算」をしましょう。

わる数 × 商 = わられる数 になります。



一の位の計算も、
たてる・かける
ひくをくり返す。
12 から 12 をひく
12 - 12 = 0
あまりなし

1 筆算で計算しましょう。けん算もしましょう。

1 84 ÷ 6

$$\begin{array}{r} 14 \\ 6 \overline{) 84} \\ \underline{6} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

(けん算)

$6 \times 14 = 84$

2 58 ÷ 2

$$\begin{array}{r} 29 \\ 2 \overline{) 58} \\ \underline{4} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

(けん算)

$2 \times 29 = 58$

3 60 ÷ 5

$$\begin{array}{r} 12 \\ 5 \overline{) 60} \\ \underline{5} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

(けん算)

$5 \times 12 = 60$

1けたでわるわり算の筆算

勉強した日 月 日
名前

学習目安時間 15分

4

わり算の筆算 (1)

(2けた) ÷ (1けた) の筆算を考えましょう。

65 ÷ 4 を筆算で計算しましょう。

(式) $\overset{\text{わられる数}}{65} \div \overset{\text{わる数}}{4} = \overset{\text{商}}{16}$ あまり $\boxed{1}$

ポイント

- ・あまりはわる数より小さくなっているか、気をつけましょう。
- ・あまりがあっても、答えをたしかめる計算「けん算」をしましょう。

$\text{わる数} \times \text{商} + \text{あまり} = \text{わられる数}$ になります。



1 筆算で計算しましょう。けん算もしましょう。

1 80 ÷ 6

$$\begin{array}{r} 13 \\ 6 \overline{)80} \\ \underline{6} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 2 \end{array}$$

(けん算)

$6 \times 13 + 2 = 80$

2 95 ÷ 4

$$\begin{array}{r} 23 \\ 4 \overline{)95} \\ \underline{8} \\ 15 \\ \underline{12} \\ 3 \end{array}$$

(けん算)

$4 \times 23 + 3 = 95$

3 67 ÷ 3

$$\begin{array}{r} 22 \\ 3 \overline{)67} \\ \underline{6} \\ 7 \\ \underline{6} \\ 1 \end{array}$$

(けん算)

$3 \times 22 + 1 = 67$

勉強した日 月 日
名前

学習目安時間 20分

(3けた) ÷ (1けた) の筆算を考えましょう。

572 ÷ 4 を筆算で計算しましょう。

わられる数が3けたのときも、大きい数から順に計算しましょう。



ポイント

・商のとちゅうでわり算ができなく、0がたったとき、となりの数をおろして計算します。



この部分の計算は、かかずに省くことができます。

$$\begin{array}{r} 107 \\ 2 \overline{) 215} \\ \underline{2} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 5 \\ \underline{4} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4 \overline{) 572} \\ \underline{4} \\ 17 \end{array}$$

5 ÷ 4 = 1 残り 1
百の位に 1 をたてる

$$\begin{array}{r} 14 \\ 4 \overline{) 572} \\ \underline{4} \\ 17 \\ \underline{16} \\ 12 \end{array}$$

17 ÷ 4 = 4 残り 1
十の位に 4 をたてる

$$\begin{array}{r} 143 \\ 4 \overline{) 572} \\ \underline{4} \\ 17 \\ \underline{16} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

12 ÷ 4 = 3 残りなし
一の位に 3 をたてる
12 - 12 = 0
残りなし

1 筆算で計算しましょう。

1 536 ÷ 4

$$\begin{array}{r} 134 \\ 4 \overline{) 536} \\ \underline{4} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

2 894 ÷ 7

$$\begin{array}{r} 127 \\ 7 \overline{) 894} \\ \underline{7} \\ 19 \\ \underline{14} \\ 54 \\ \underline{49} \\ 5 \end{array}$$

3 917 ÷ 3

$$\begin{array}{r} 305 \\ 3 \overline{) 917} \\ \underline{9} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 2 \end{array}$$

1けたでわるわり算の筆算

6

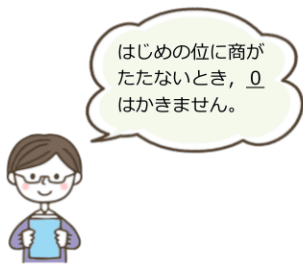
わり算の筆算(1)

勉強した日 月 日
名前

学習目安時間 15分

はじめの位に商がたたないわり算を考えましょう。

256÷8を筆算で計算しましょう。



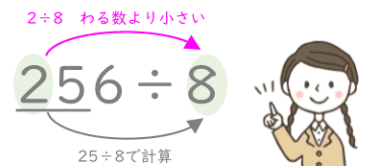
Step 1: $8 \overline{) 256}$. The digit 3 is written above the 5, but it is crossed out with a purple X. A note says "0はかかない" (Don't write 0). Below the line, 24 is written under 25, and 1 is written under the 6. A note says "2÷8百の位の商はたたない" (The quotient in the hundreds place is not written), "25÷8=3あまり1" (25÷8=3 remainder 1), and "十の位に3をたてる" (Write 3 in the tens place).

Step 2: $8 \overline{) 256}$. The digit 2 is written above the 6. A note says "16÷8=2" and "一の位に2をたてる" (Write 2 in the ones place).

Step 3: $8 \overline{) 256}$. The final quotient is 32. Below the line, 16 is written under 56, and 0 is written under the 6. A note says "256÷8 わる数より小さい" (256÷8, the number being divided is smaller than the divisor) and "25÷8で計算" (Calculate 25÷8).

ポイント

・わられる数のいちばん大きい数が、わる数より小さいときは、次の位までふくめた数で計算を始めましょう。



1 筆算で計算しましょう。

① 468÷6

$$\begin{array}{r} 78 \\ 6 \overline{) 468} \\ \underline{42} \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$

② 738÷8

$$\begin{array}{r} 92 \\ 8 \overline{) 738} \\ \underline{72} \\ 18 \\ \underline{16} \\ 2 \end{array}$$

③ 408÷5

$$\begin{array}{r} 81 \\ 5 \overline{) 408} \\ \underline{40} \\ 8 \\ \underline{5} \\ 3 \end{array}$$

2 商が十の位からたつのはどれですか。あ～えからすべてえらびましょう。

あ 125÷2

い 376÷4

う 702÷7

え 510÷6

(あ い え)

1けたでわるわり算の筆算

7

わり算の筆算 (1)

勉強した日 月 日
名前

学習目安時間 20分

1 筆算で計算しましょう。

1 $57 \div 4$

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

2 $95 \div 5$

$$\begin{array}{r} 19 \\ 5 \overline{) 95} \\ \underline{5} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

3 $73 \div 6$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 6 \overline{) 73} \\ \underline{6} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 1 \end{array}$$

4 $80 \div 5$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 5 \overline{) 80} \\ \underline{5} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

5 $567 \div 3$

$$\begin{array}{r} 189 \\ 3 \overline{) 567} \\ \underline{3} \\ 26 \\ \underline{24} \\ 27 \\ \underline{27} \\ 0 \end{array}$$

6 $724 \div 6$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 6 \overline{) 724} \\ \underline{6} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 4 \end{array}$$

7 $338 \div 8$

$$\begin{array}{r} 42 \\ 8 \overline{) 338} \\ \underline{32} \\ 18 \\ \underline{16} \\ 2 \end{array}$$

8 $828 \div 9$

$$\begin{array}{r} 92 \\ 9 \overline{) 828} \\ \underline{81} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

2 長さが72cmのテープを4cmずつに切ると、テープは何本できますか。

式 $72 \div 4 = 18$

$$\begin{array}{r} 18 \\ 4 \overline{) 72} \\ \underline{4} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

答え (18本)

3 165人の子どもを、8人ずつのグループに分けます。何グループできて、何人あまりますか。

式 $165 \div 8 = 20$ 残り 5

$$\begin{array}{r} 20 \\ 8 \overline{) 165} \\ \underline{16} \\ 5 \end{array}$$

答え (20グループできて5人あまる)

1けたでわるわり算の筆算

8

わり算の筆算 (1)

勉強した日 月 日
名前

学習目安時間 20分

1 □にあてはまる数を求めましょう。わり算はわり切れます。

1
$$\begin{array}{r} 13 \\ 5 \overline{)65} \end{array}$$

2
$$\begin{array}{r} 64 \\ 4 \overline{)256} \end{array}$$

3
$$\begin{array}{r} 108 \\ 7 \overline{)756} \end{array}$$

2 次の問題に答えましょう。

1 60本のえん筆を、1人に5本ずつ分けます。何人に分けることができますか。

$60 \div 5 = 12$

答え (12人)

2 192まいの折り紙を8人で同じまい数に分けます。1人分は何まいですか。

$192 \div 8 = 24$

答え (24まい)

3 352人の子どもが、1つの長いすに5人ずつすわります。全員がすわるためには、長いすは何こ必要ですか。

$352 \div 5 = 70$ あまり2
あまり2人のためのいすが1つ必要です。

答え (71こ)

3 ある数を5でわるのをまちがえて8でわったので、答えが「16あまり7」になりました。

1 ある数はいくつですか。

$8 \times 16 + 7 = 135$

(135)

2 正しい答えを求めましょう。

$135 \div 5 = 27$

(27)

勉強した日 月 日
名前

学習目安時間 25分

9

わり算の筆算 (1)

1 次のわり算をしましょう。

1 $160 \div 40 = 4$

2 $360 \div 60 = 6$

3 $450 \div 30 = 15$

4
$$\begin{array}{r} 18 \\ 3 \overline{) 54} \\ \underline{3} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

5
$$\begin{array}{r} 24 \\ 4 \overline{) 97} \\ \underline{8} \\ 17 \\ \underline{16} \\ 1 \end{array}$$

6
$$\begin{array}{r} 11 \\ 7 \overline{) 81} \\ \underline{7} \\ 11 \\ \underline{7} \\ 4 \end{array}$$

7
$$\begin{array}{r} 267 \\ 3 \overline{) 802} \\ \underline{6} \\ 202 \\ \underline{18} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 1 \end{array}$$

8
$$\begin{array}{r} 109 \\ 4 \overline{) 436} \\ \underline{4} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

9
$$\begin{array}{r} 87 \\ 8 \overline{) 700} \\ \underline{64} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 4 \end{array}$$

2 にあてはまる数を書きましょう。

1
$$\begin{array}{r} 19 \\ 2 \overline{) 38} \\ \underline{2} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

2
$$\begin{array}{r} 93 \\ 9 \overline{) 840} \\ \underline{8} \\ 30 \\ \underline{27} \\ 3 \end{array}$$

3
$$\begin{array}{r} 205 \\ 2 \overline{) 410} \\ \underline{4} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

3 赤と白のテープがあります。赤のテープの長さは3mで、白のテープの長さの4倍です。赤のテープの長さと、白のテープの長さのちがいは何m何cmですか。

式

$300 \div 4 = 75$

$300 - 75 = 225$

答え (2m 25cm)

勉強した日 月 日
名前

学習目安時間 25分

10

わり算の筆算 (1)

1 次の問題に答えましょう。

- 1 8ダースのえん筆を、1人に6本ずつ分けます。何人にわけることができますか。

式

$$12 \times 8 = 96$$

$$96 \div 6 = 16$$

答え (16人)

- 2 3さつのねだんが450円のノートを、5さつ買うと、代金はいくらですか。

式

$$450 \div 3 = 150$$

$$150 \times 5 = 750$$

答え (750円)

- 3 1年は365日です。何週間と何日ありますか。

式

$$365 \div 7 = 52 \text{あまり} 1$$

答え (52週間と1日)

2 2つの数をかけて、5をたすと、500になります。2つの数のうちの1つが9のとき、もう1つの数を求めましょう。

式

$$500 - 5 = 495$$

$$495 \div 9 = 55$$

答え (55)

3 8でわるとわりきれぬ数のうち、350にいちばん近い数を求めましょう。

$$350 \div 8 = 43 \text{あまり} 6$$

$$8 \times 43 = 344$$

$$8 \times 44 = \underline{352} \dots \dots 350 \text{にいちばん近い}$$

答え (352)