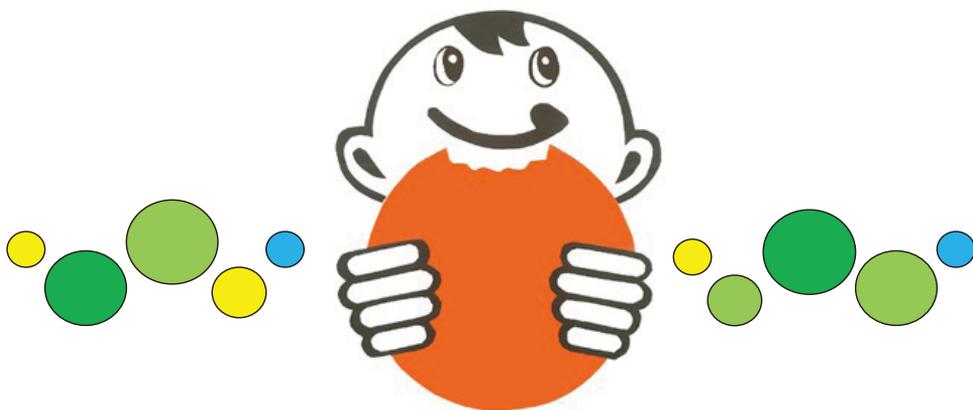


《草加っ子の基礎・基本》  
算数問題集

# 算数スイスイ4年生

～小学校4年生で必ず身につけたい計算の力～



小学校 4年 組 番

名前

# 目次

- 1 わり算の筆算 (1) ..... P.1  
【わり算のしかたを考えよう】  
\*教科書 (上) P.39 ~ 58
- 2 垂直・平行と四角形 ..... P.11  
【四角形を調べよう】  
\*教科書 (上) P.61 ~ 83
- 3 大きい数のしくみ ..... P.14  
【1億より大きい数を調べよう】  
\*教科書 (上) P.89 ~ 98
- 4 わり算の筆算 (2) ..... P.18  
【わり算の筆算を考えよう】  
\*教科書 (上) P.101 ~ 116
- 5 がい数の表し方 ..... P.25  
【およその数の表し方考えよう】  
\*教科書 (上) P.119 ~ 130
- 6 小数のしくみ ..... P.27  
【小数のしくみを調べよう】  
\*教科書 (下) P.31 ~ 45
- 7 小数のかけ算とわり算 ..... P.33  
【小数のかけ算とわり算を考えよう】  
\*教科書 (下) P.55 ~ 74
- 8 分数 ..... P.39  
【分数をくわしく調べよう】  
\*教科書 (下) P.79 ~ 89
- 9 直方体と立方体 ..... P.46  
【箱の形を調べよう】  
\*教科書 (下) P.91 ~ 102
- 10 「草加っ子の基礎・基本」算数検証問題・・・ P.47

## 何十，何百のわり算

### 【ポイント】

10のまとまりで考えて，計算しましょう！

90 ÷ 3 の計算のしかたを考えよう。

90は 10 が 9 こ

↓

$$\underline{9} \div 3 = \underline{3}$$

↓

$$\underline{10} \text{ が } \underline{3} \text{ こだから } 90 \div 3 = 30$$

1 計算しましょう。

(1)  $60 \div 3 = 20$       (2)  $40 \div 2 = 20$

(3)  $90 \div 9 = 10$       (4)  $90 \div 3 = 30$

(5)  $80 \div 4 = 20$       (6)  $80 \div 2 = 40$

(7)  $120 \div 3 = 40$       (8)  $450 \div 5 = 90$

(9)  $640 \div 8 = 80$       (10)  $540 \div 9 = 60$

(11)  $300 \div 5 = 60$       (12)  $400 \div 5 = 80$

(13)  $200 \div 5 = 40$       (14)  $100 \div 2 = 50$

### 【ポイント】

100 のまとまりで考えて、計算しましょう！

600 ÷ 2 の計算のしかたを考えよう。

600 は 100 が 6 こ

↓

$$\underline{6} \div 2 = \underline{3}$$

↓

100 が 3 こだから 600 ÷ 2 = 300

2 計算しましょう。

(1)  $600 \div 3 = 200$       (2)  $800 \div 2 = 400$

(3)  $400 \div 2 = 200$       (4)  $900 \div 9 = 100$

(5)  $900 \div 3 = 300$       (6)  $500 \div 5 = 100$

(7)  $1800 \div 6 = 300$       (8)  $2500 \div 5 = 500$

(9)  $7200 \div 8 = 900$       (10)  $5600 \div 8 = 700$

(11)  $2000 \div 5 = 400$       (12)  $4000 \div 8 = 500$

(13)  $1000 \div 5 = 200$       (14)  $3000 \div 6 = 500$

# わり算の筆算 (1)

## 【ポイント】

92 ÷ 4 のような計算は、十の位からじゅんに、  
たてる→かける→ひく→おろすのくりかえしで計算します。

1 □にあう数を入れましょう。

92 ÷ 4 の筆算のしかたを考えよう。

十の位の計算

(1) 十の位の9を4でわり、商 **2** を十の位にたてる。

(2) 4と **2** をかける。

(3) 9から **8** をひく。

(4) 一の位の2をおろす。

一の位の計算

(5) 12を4でわり、商 **3** を一の位にたてる。

(6) 4と **3** をかける。

(7) 12から **12** をひく。

### ① 十の位の計算

$$\begin{array}{r} 2 \\ 4 \overline{) 92} \\ \underline{8} \\ 1 \end{array}$$



### ② 一の位の計算

$$\begin{array}{r} 23 \\ 4 \overline{) 92} \\ \underline{8} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

2 計算をしましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} 12 \\ 8 \overline{) 96} \\ \underline{8} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 26 \\ 3 \overline{) 78} \\ \underline{6} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 13 \\ 7 \overline{) 91} \\ \underline{7} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

## わり算の筆算 (2)

### 【ポイント】

あまりのある計算もたてる→かける→ひく→おろすのじゅんで計算します。

あまりはわる数より小さくなります。

(例)

$$\begin{array}{r}
 24 \\
 3 \overline{) 74} \\
 \underline{6} \phantom{0} \\
 14 \\
 \underline{12} \\
 2 \leftarrow \text{あまり}
 \end{array}$$

わる数より  
小さくなる

1 計算をしましょう。

(1)

$$\begin{array}{r}
 12 \\
 8 \overline{) 98} \\
 \underline{8} \phantom{0} \\
 18 \\
 \underline{16} \\
 2
 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r}
 18 \\
 3 \overline{) 56} \\
 \underline{3} \phantom{0} \\
 26 \\
 \underline{24} \\
 2
 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r}
 13 \\
 7 \overline{) 92} \\
 \underline{7} \phantom{0} \\
 22 \\
 \underline{21} \\
 1
 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r}
 13 \\
 5 \overline{) 67} \\
 \underline{5} \phantom{0} \\
 17 \\
 \underline{15} \\
 2
 \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r}
 12 \\
 6 \overline{) 73} \\
 \underline{6} \phantom{0} \\
 13 \\
 \underline{12} \\
 1
 \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r}
 16 \\
 4 \overline{) 65} \\
 \underline{4} \phantom{0} \\
 25 \\
 \underline{24} \\
 1
 \end{array}$$

## わり算の筆算 (3)

### 【ポイント】

①十の位でわり切れたとき、  
ひき算した0は書きません。

$$\begin{array}{r} 21 \\ 3 \overline{) 64} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 4 \\ \underline{3} \\ 1 \end{array}$$

0を省略する →

②一の位の商が0になるとき、  
商の0は必ず書きます。

$$\begin{array}{r} 20 \\ 4 \overline{) 83} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 3 \\ \underline{0} \\ 3 \end{array}$$

0を省略しない

1 計算をしましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} 22 \\ 3 \overline{) 67} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 7 \\ \underline{6} \\ 1 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 11 \\ 5 \overline{) 58} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 8 \\ \underline{5} \\ 3 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 21 \\ 4 \overline{) 86} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 6 \\ \underline{4} \\ 2 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 10 \\ 8 \overline{) 86} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 6 \\ \underline{0} \\ 6 \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 10 \\ 6 \overline{) 61} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 1 \\ \underline{0} \\ 1 \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r} 10 \\ 7 \overline{) 74} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 4 \\ \underline{0} \\ 4 \end{array}$$

## わり算の筆算 (4)

### 【ポイント】

846 ÷ 5 の筆算のしかた

①百の位の計算

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \overline{) 846} \\ \underline{5} \\ 3 \end{array}$$



②十の位の計算

$$\begin{array}{r} 16 \\ 5 \overline{) 846} \\ \underline{5} \\ 34 \\ \underline{30} \\ 4 \end{array}$$



③一の位の計算

$$\begin{array}{r} 169 \\ 5 \overline{) 846} \\ \underline{5} \\ 34 \\ \underline{30} \\ 46 \\ \underline{45} \\ 1 \end{array}$$

8 ÷ 5 で、百の位に商 1 をたてる。

$$8 \div 5 = 1 \text{ あまり } 3$$

4 をおろす。

34 ÷ 5 で、十の位に商 6 をたてる。

$$34 \div 5 = 6 \text{ あまり } 4$$

6 をおろす。

46 ÷ 5 で、一の位に商 9 をたてる。

$$46 \div 5 = 9 \text{ あまり } 1$$

1 計算をしましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} 157 \\ 6 \overline{) 947} \\ \underline{6} \\ 34 \\ \underline{30} \\ 47 \\ \underline{42} \\ 5 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 141 \\ 7 \overline{) 991} \\ \underline{7} \\ 29 \\ \underline{28} \\ 11 \\ \underline{7} \\ 4 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 238 \\ 3 \overline{) 716} \\ \underline{6} \\ 11 \\ \underline{9} \\ 26 \\ \underline{24} \\ 2 \end{array}$$

## わり算の筆算 (5)

### 【ポイント】

答えに0をたてたときの、かけ算やひき算は書かずに計算できます。

(例1)

$$\begin{array}{r} 160 \\ 2 \overline{) 321} \\ \underline{2} \phantom{0} \\ 12 \phantom{0} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ \phantom{1} 0 \phantom{0} \\ \underline{\phantom{1} 0} \\ \phantom{1} 0 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 160 \\ 2 \overline{) 321} \\ \underline{2} \phantom{0} \\ 12 \phantom{0} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ \phantom{1} 1 \end{array}$$

(例2)

$$\begin{array}{r} 208 \\ 3 \overline{) 625} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ \phantom{6} 2 \phantom{0} \\ \phantom{6} \underline{2} \phantom{0} \\ \phantom{6} \phantom{2} 5 \\ \phantom{6} \phantom{2} \underline{2} 5 \\ \phantom{6} \phantom{2} \phantom{2} 0 \\ \phantom{6} \phantom{2} \phantom{2} \underline{0} \\ \phantom{6} \phantom{2} \phantom{2} \phantom{0} 1 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 208 \\ 3 \overline{) 625} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ \phantom{6} 25 \\ \phantom{6} \underline{24} \\ \phantom{6} \phantom{2} 1 \end{array}$$

1 計算をしましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} 130 \\ 6 \overline{) 785} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ \phantom{6} 18 \phantom{0} \\ \phantom{6} \underline{18} \phantom{0} \\ \phantom{6} \phantom{1} 5 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 407 \\ 2 \overline{) 815} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ \phantom{2} 15 \phantom{0} \\ \phantom{2} \underline{14} \phantom{0} \\ \phantom{2} \phantom{1} 1 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 302 \\ 3 \overline{) 906} \\ \underline{9} \phantom{0} \\ \phantom{3} 06 \phantom{0} \\ \phantom{3} \underline{06} \phantom{0} \\ \phantom{3} \phantom{0} 0 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 170 \\ 5 \overline{) 850} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ \phantom{5} 35 \phantom{0} \\ \phantom{5} \underline{35} \phantom{0} \\ \phantom{5} \phantom{3} 0 \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 240 \\ 2 \overline{) 480} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ \phantom{2} 8 \phantom{0} \\ \phantom{2} \underline{8} \phantom{0} \\ \phantom{2} \phantom{8} 0 \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r} 208 \\ 3 \overline{) 624} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ \phantom{3} 24 \phantom{0} \\ \phantom{3} \underline{24} \phantom{0} \\ \phantom{3} \phantom{2} 0 \end{array}$$

# わり算の筆算 (6)

## 【ポイント】

わられる数のいちばん左の位の数の方が、わる数より小さいときは、次の数の位も入れて計算を始めます。

1 □にあう数を入れましょう。

258 ÷ 6 の筆算のしかたを考えよう。

百の位の計算

(1) 2 ÷ 6 だから、百の位に商はたたない。

十の位の計算

(2) 25 ÷ 6 の計算をして、十の位に商 4 をたてる。

(3)  $6 \times \boxed{4} = \boxed{24}$ ,  $25 - \boxed{24} = \boxed{1}$

(4) 8 をおろす。

一の位の計算

(5) 次に、18 ÷ 6 の計算をして、一の位に商

3 をたてる。

(6)  $6 \times \boxed{3} = \boxed{18}$ ,  $18 - \boxed{18} = \boxed{0}$

(7) 258 ÷ 6 の答えは、43

### ① 百の位の計算

$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 258} \\ \hline \end{array}$$

### ② 十の位の計算

$$\begin{array}{r} 4 \\ 6 \overline{) 258} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 18 \phantom{0} \\ \underline{18} \\ 0 \phantom{0} \end{array}$$

### ③ 一の位の計算

$$\begin{array}{r} 43 \\ 6 \overline{) 258} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 18 \phantom{0} \\ \underline{18} \\ 0 \phantom{0} \end{array}$$

2 計算をしましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} 96 \\ 2 \overline{) 192} \\ \underline{18} \phantom{0} \\ 12 \phantom{0} \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 78 \\ 4 \overline{) 312} \\ \underline{28} \phantom{0} \\ 32 \phantom{0} \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 50 \\ 3 \overline{) 152} \\ \underline{15} \phantom{0} \\ 2 \phantom{0} \end{array}$$

# しあげのもんだい

1 計算をしましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} 27 \\ 3 \overline{)81} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 12 \\ 6 \overline{)72} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 14 \\ 6 \overline{)87} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 27 \\ \underline{24} \\ 3 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 11 \\ 7 \overline{)83} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 13 \\ \underline{7} \\ 6 \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 24 \\ 4 \overline{)96} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r} 13 \\ 5 \overline{)69} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 19 \\ \underline{15} \\ 4 \end{array}$$

(7)

$$\begin{array}{r} 23 \\ 3 \overline{)69} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$

(8)

$$\begin{array}{r} 11 \\ 5 \overline{)57} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 7 \\ \underline{5} \\ 2 \end{array}$$

(9)

$$\begin{array}{r} 10 \\ 8 \overline{)82} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 2 \end{array}$$

(10)

$$\begin{array}{r} 40 \\ 2 \overline{)80} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

(11)

$$\begin{array}{r} 9 \\ 9 \overline{)85} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 5 \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 1 \end{array}$$

(12)

$$\begin{array}{r} 5 \\ 7 \overline{)41} \\ \underline{35} \\ 6 \end{array}$$

2 計算をしましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} 254 \\ 3 \overline{)762} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 16 \phantom{0} \\ \underline{15} \phantom{0} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 120 \\ 4 \overline{)482} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ 8 \phantom{0} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 2 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 141 \\ 7 \overline{)989} \\ \underline{7} \phantom{00} \\ 28 \phantom{0} \\ \underline{28} \phantom{0} \\ 9 \\ \underline{7} \\ 2 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 109 \\ 8 \overline{)875} \\ \underline{8} \phantom{00} \\ 75 \\ \underline{72} \\ 3 \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 70 \\ 8 \overline{)567} \\ \underline{56} \phantom{0} \\ 7 \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r} 67 \\ 9 \overline{)611} \\ \underline{54} \phantom{00} \\ 71 \\ \underline{63} \\ 8 \end{array}$$

3 91このスーパーボールを、1人8こずつ配ります。何人に配ることができて、何こあまりますか。

〈式〉

$$91 \div 8 = 11 \text{ あまり } 3$$

11人に配ることができ  
 答えて、3こあまる。

【筆算】

$$\begin{array}{r} 11 \\ 8 \overline{)91} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 11 \\ \underline{8} \\ 3 \end{array}$$

4 シュークリームを4こ買ったなら、632円でした。シュークリーム1このねだんは、何円ですか。

〈式〉

$$632 \div 4 = 158$$

答え 158円

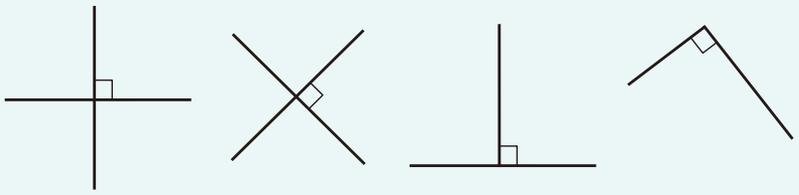
【筆算】

$$\begin{array}{r} 158 \\ 4 \overline{)632} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ 23 \phantom{0} \\ \underline{20} \phantom{0} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

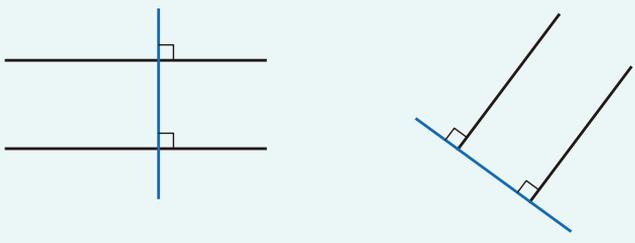
# 直線の交わり方・ならび方といろいろな四角形

**【ポイント】**

2本の直線が交わってできる角が直角のとき、この2本の直線は<sup>すいちよく</sup>垂直であるといえます。

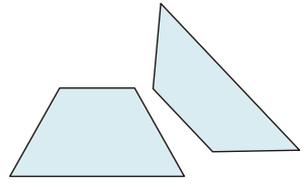


1本の直線に垂直な2本の直線は、<sup>へいこう</sup>平行であるといえます。

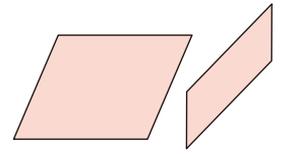


1 □に当てはまる言葉を書きましょう。

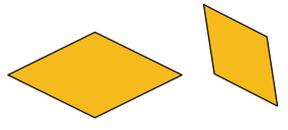
(1) 向かい合った1組の辺が 平行 な四角形を、台形 といいます。



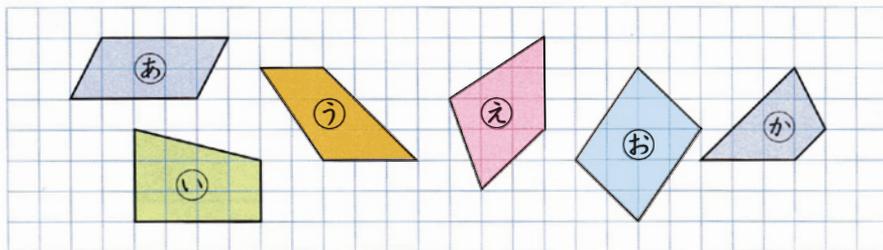
(2) 向かい合った2組の辺が 平行 な四角形を、平行四辺形 といいます。



(3) 辺の長さがすべて 等しい 四角形を ひし形 といいます。



2 下の図の中から、台形、平行四辺形を見つけましょう。

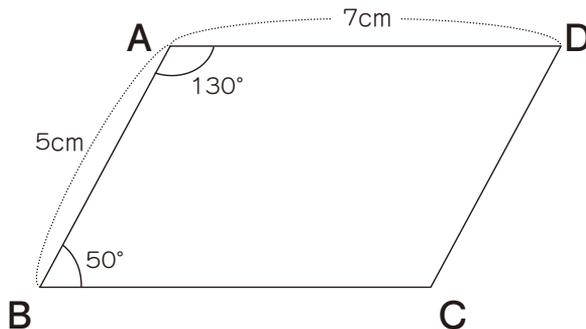


台形 ( い・う・か )

平行四辺形 ( あ・お )

3 ( ) にあてはまる数を書きましょう。

下の平行四辺形で、辺 BC、辺 CD の長さは、それぞれ何 cm ですか。  
また、角 C、角 D の大きさは何度ですか。



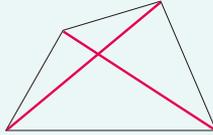
辺 BC ( 7cm ), 辺 CD ( 5cm )

角 C ( 130° ), 角 D ( 50° )

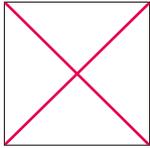
# 対角線と四角形の特ちょう

## 【ポイント】

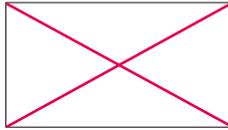
四角形の向かい合った頂点をつないだ直線を**対角線**といいます。



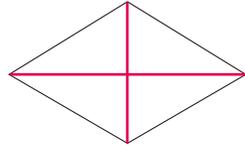
- 1 下の四角形の向かい合った頂点を直線でつなぎ対角線をひきましょう。  
また、( ) に四角形の名前を書きましょう。



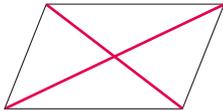
( 正方形 )



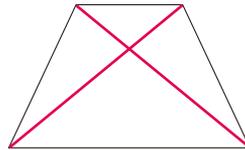
( 長方形 )



( ひし形 )

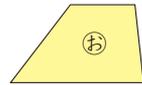


( 平行四辺形 )



( 台形 )

- 2 次の四角形を、㊦から㊦の記号で全部答えましょう。



- (1) 2本の対角線の長さが等しい四角形

㊦ ㊦

- (2) 2本の対角線が垂直である四角形

㊦ ㊦

## 大きい数のしくみ

### 【ポイント】

千万の10倍を一億，一億の10倍を十億，  
十億の10倍を百億，百億の10倍を千億といます。

1 1億より大きい数を調べましょう。

(1) 下の表に数を書きましよう。

		千億の位	百億の位	十億の位	一億の位	千万の位	百万の位	十万の位	一万の位	千の位	百の位	十の位	一の位
1000万の10倍は	1億				1	0	0	0	0	0	0	0	0
1億の10倍は	10億			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10億の10倍は	100億		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100億の10倍は	1000億	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(2) 次の数を書きましよう。

	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
	億				万							
① 一億八千三百五万				1	8	3	0	5	0	0	0	0
② 六百五億千五百一万		6	0	5	1	5	0	1	0	0	0	0

### 【ポイント】

千億の10倍を一兆，一兆の10倍を十兆，  
十兆の10倍を百兆，百兆の10倍を千兆といます。

2 千億より大きい数を調べましょう。

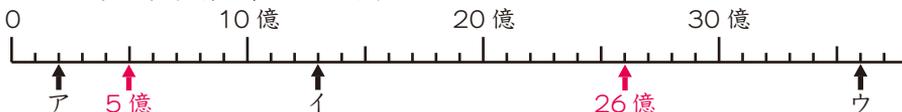
(1) 下の表に数を書きましよう。

	千兆の位	百兆の位	十兆の位	一兆の位	千億の位	百億の位	十億の位	一億の位	千万の位	百万の位	十万の位	一万の位	千の位	百の位	十の位	一の位
1000億の10倍は	1兆			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1兆の10倍は	10兆		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10兆の10倍は	100兆	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100兆の10倍は	1000兆	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(2) 次の数を書きましょう。

	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
	兆				億				万							
① 二兆五千六百八十三億				2	5	6	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0
② 四千四百三十六兆二百十九億	4	4	3	6	0	2	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0

3 大きな数を数直線で表しましょう。



(1) 数直線の1めもりが表している数はいくつでしょう。

1億

(2) ア・イ・ウのめもりが表す数を書きましょう。

ア	2億	イ	13億	ウ	36億
---	----	---	-----	---	-----

(3) 5億, 26億を表すめもりに↑をかきましょう。

4 次の数を数字で書きましょう。

(1) 九兆八千八百八十八億六百万

( 9808806000000 )

5 次の数の読みかたを書きましょう。

(1) 7000684903400000

( 七千兆六千八百四十九億三百四十万 )

6 数字で書きましょう。

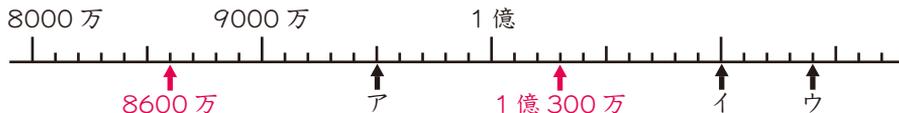
(1) 1億を84こ集めた数。

( 840000000 )

(2) 1兆を6こ, 1億を4こ, 10万を3こ集めた数。

( 600040030000 )

7 次の数直線について答えましょう。



(1) ア・イ・ウのめもりが表す数を書きましょう。

ア	9500万	イ	1億1000万	ウ	1億1400万
---	-------	---	---------	---	---------

(2) 8600万, 1億300万を表すめもりに↑をかきましょう。

## 整数のしくみ

### 【ポイント】

整数を10倍にすると、位は1けたずつ上がります。

また、 $\frac{1}{10}$ にすると、位は1けたずつ下がります。

1 数を10倍したときと、10でわったときの位の変わり方を調べましょう。

(1) 15億を10倍した数と、15億を10でわった数を表に書きましょう。

	億				万			
① 15億を10倍した数	1	5	0	0	0	0	0	0
15億		1	5	0	0	0	0	0
② 15億を10でわった数			1	5	0	0	0	0

2 下の表を見て、( ) に当てはまる数を書きましょう。

千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
兆				億				万							

(1) 位が1つ左に進むごとに何倍になっていますか。 ( 10 ) 倍

3 ( ) にあてはまる数を書きましょう。

(1) 1000億の10倍の数は ( 1兆 ) です。

(2) 1兆を $\frac{1}{10}$ にした数は ( 1000億 ) です。

(3) 1兆は1億の ( 10000 ) 倍の数です。

(4) 5兆を10倍した数は ( 50兆 ) で、 $\frac{1}{10}$ にした数は ( 5000億 ) です。

(5) 480000000は、10000000を ( 48 ) に集めた数です。

**【ポイント】**

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 の 10 この数字を使うと、  
どんな大きさの整数でも表すことができます。

4 0 から 9 までの数字のカードがあります。



(1) どれも 1 回ずつ使って 10 けたの数を作ります。

① 一番大きい数を作しましょう。



② 一番小さい数を作しましょう。



(2) 9 けたの数を作ります。ただし、同じカードは 1 回しか使えません。

① 一番大きい数を作しましょう。

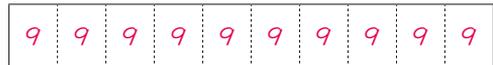


② 一番小さい数を作しましょう。

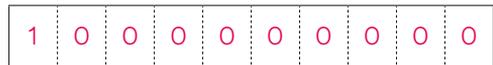


(3) 同じカードを何回使ってもよいことにします。

① いちばん大きい 10 けたの整数はいくつですか。



② いちばん小さい 10 けたの整数はいくつですか。

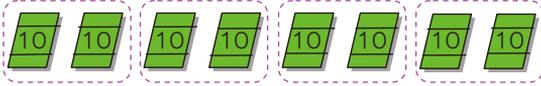


## 何十でわる計算

### 【ポイント】

10 をもとにして考えると、 $80 \div 20$  の商は、 $8 \div 2$  の計算で求められます。

- 1 80まいの色紙を1人に20まいずつ分けると、何人に分けられますか。



- (1)  $80 \div 20$  の計算のしかたを、□にあう数を入れて考えましょう。

80は、10のたばが  こぶん

20は、10のたばが  こぶん

10のたばをもとに考えると  $80 \div 20 \Rightarrow$    $\div$    $=$

$80 \div 20$  の答えは、 になる。

(2) 〈式〉  $80 \div 20 =$

答え 4人

- 2 計算をしましょう。

(1)  $60 \div 20 = 3$       (2)  $90 \div 30 = 3$

(3)  $360 \div 60 = 6$       (4)  $720 \div 90 = 8$

(5)  $400 \div 80 = 5$       (6)  $300 \div 60 = 5$

(7)  $200 \div 50 = 4$       (8)  $400 \div 50 = 8$

3 計算をしましょう。

$$\begin{aligned} (1) \quad & 90 \div 40 \\ & = 2 \text{ あまり } 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (3) \quad & 70 \div 20 \\ & = 3 \text{ あまり } 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (5) \quad & 90 \div 50 \\ & = 1 \text{ あまり } 40 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (7) \quad & 260 \div 40 \\ & = 6 \text{ あまり } 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (9) \quad & 410 \div 80 \\ & = 5 \text{ あまり } 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (11) \quad & 650 \div 70 \\ & = 9 \text{ あまり } 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (13) \quad & 300 \div 90 \\ & = 3 \text{ あまり } 30 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (15) \quad & 200 \div 70 \\ & = 2 \text{ あまり } 60 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (17) \quad & 700 \div 80 \\ & = 8 \text{ あまり } 60 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (19) \quad & 2100 \div 40 \\ & = 52 \text{ あまり } 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) \quad & 50 \div 30 \\ & = 1 \text{ あまり } 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (4) \quad & 80 \div 30 \\ & = 2 \text{ あまり } 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (6) \quad & 60 \div 40 \\ & = 1 \text{ あまり } 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (8) \quad & 140 \div 30 \\ & = 4 \text{ あまり } 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (10) \quad & 370 \div 50 \\ & = 7 \text{ あまり } 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (12) \quad & 590 \div 80 \\ & = 7 \text{ あまり } 30 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (14) \quad & 600 \div 80 \\ & = 7 \text{ あまり } 40 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (16) \quad & 400 \div 60 \\ & = 6 \text{ あまり } 40 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (18) \quad & 800 \div 90 \\ & = 8 \text{ あまり } 80 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (20) \quad & 3700 \div 70 \\ & = 52 \text{ あまり } 60 \end{aligned}$$

## 2けたの数でわる筆算(1)

### 【ポイント】

65 ÷ 21 のような計算は、わる数を何十とみて、商の見当をつけます。

1 □にあう数を入れましょう。

65 ÷ 21 の筆算のしかたを考えよう。

(1) わる数の21を20とみて、商の見当をつける。

21を20とみると、 $20 \times 3 = 60$  だから

見当をつけた商の 3 を一の位にたてる。

(2)  $21 \times \text{3} = \text{63}$

(3)  $65 - \text{63} = \text{2}$

(4)  $65 \div 21$  の答えは、3 あまり 2 になる。

$$\begin{array}{r}
 \text{3} \\
 21 \overline{) 65} \\
 \underline{63} \phantom{0} \\
 2
 \end{array}$$

2 計算をしましょう。

(1)

$$\begin{array}{r}
 3 \\
 32 \overline{) 97} \\
 \underline{96} \\
 1
 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r}
 2 \\
 41 \overline{) 89} \\
 \underline{82} \\
 7
 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 54 \overline{) 73} \\
 \underline{54} \\
 19
 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 64 \overline{) 92} \\
 \underline{64} \\
 28
 \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r}
 6 \\
 11 \overline{) 68} \\
 \underline{66} \\
 2
 \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r}
 2 \\
 23 \overline{) 54} \\
 \underline{46} \\
 8
 \end{array}$$

## 2けたの数でわる筆算 (2)

### 【ポイント】

かりの商が大きすぎたときは、商を小さくしていきます。

1 計算をしましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} 2 \\ 31 \overline{)92} \\ \underline{62} \\ 30 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 3 \\ 24 \overline{)86} \\ \underline{72} \\ 14 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 5 \\ 13 \overline{)68} \\ \underline{65} \\ 3 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 3 \\ 14 \overline{)53} \\ \underline{42} \\ 11 \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 7 \\ 12 \overline{)88} \\ \underline{84} \\ 4 \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r} 5 \\ 13 \overline{)77} \\ \underline{65} \\ 12 \end{array}$$

(7)

$$\begin{array}{r} 3 \\ 11 \overline{)43} \\ \underline{33} \\ 10 \end{array}$$

(8)

$$\begin{array}{r} 2 \\ 31 \overline{)85} \\ \underline{62} \\ 23 \end{array}$$

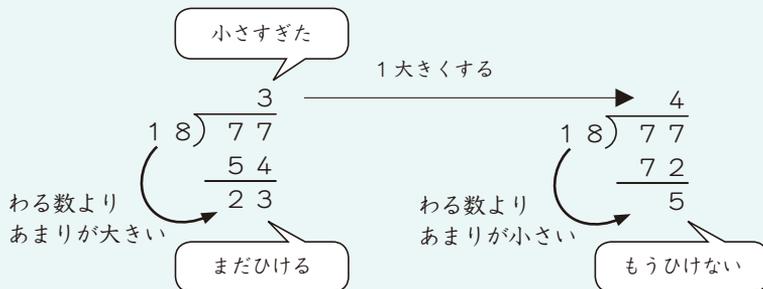
(9)

$$\begin{array}{r} 3 \\ 22 \overline{)78} \\ \underline{66} \\ 12 \end{array}$$

## 2けたの数でわる筆算 (3)

### 【ポイント】

かりの商が小さすぎたときは、商を大きくしていきます。



1 計算をしましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} 3 \\ 16 \overline{) 52} \\ \underline{48} \\ 4 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 2 \\ 27 \overline{) 58} \\ \underline{54} \\ 4 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 3 \\ 27 \overline{) 89} \\ \underline{81} \\ 8 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 5 \\ 19 \overline{) 96} \\ \underline{95} \\ 1 \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 2 \\ 17 \overline{) 39} \\ \underline{34} \\ 5 \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r} 5 \\ 17 \overline{) 97} \\ \underline{85} \\ 12 \end{array}$$

(7)

$$\begin{array}{r} 3 \\ 16 \overline{) 49} \\ \underline{48} \\ 1 \end{array}$$

(8)

$$\begin{array}{r} 3 \\ 26 \overline{) 79} \\ \underline{78} \\ 1 \end{array}$$

(9)

$$\begin{array}{r} 4 \\ 16 \overline{) 68} \\ \underline{64} \\ 4 \end{array}$$

## 2けたの数でわる筆算 (4)

1 計算をしましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} 9 \\ 74 \overline{) 666} \\ \underline{666} \\ 0 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 5 \\ 52 \overline{) 260} \\ \underline{260} \\ 0 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 7 \\ 42 \overline{) 294} \\ \underline{294} \\ 0 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 5 \\ 84 \overline{) 492} \\ \underline{420} \\ 72 \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 8 \\ 33 \overline{) 283} \\ \underline{264} \\ 19 \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r} 5 \\ 68 \overline{) 362} \\ \underline{340} \\ 22 \end{array}$$

(7)

$$\begin{array}{r} 7 \\ 43 \overline{) 334} \\ \underline{301} \\ 33 \end{array}$$

(8)

$$\begin{array}{r} 3 \\ 62 \overline{) 190} \\ \underline{186} \\ 4 \end{array}$$

(9)

$$\begin{array}{r} 4 \\ 35 \overline{) 158} \\ \underline{140} \\ 18 \end{array}$$

(10)

$$\begin{array}{r} 6 \\ 17 \overline{) 117} \\ \underline{102} \\ 15 \end{array}$$

(11)

$$\begin{array}{r} 4 \\ 86 \overline{) 417} \\ \underline{344} \\ 73 \end{array}$$

(12)

$$\begin{array}{r} 5 \\ 43 \overline{) 215} \\ \underline{215} \\ 0 \end{array}$$

## 2けたの数でわる筆算 (5)

1 □にあう数を入れましょう。

457 ÷ 31 の筆算のしかたを考えよう。

百の位の計算

(1) 4 ÷ 31 だから、百の位に商はたたない。

十の位の計算

(2) 45 ÷ 31 で、十の位に商  $\boxed{1}$  をたてる。

(3)  $31 \times \boxed{1} = \boxed{31}$ ,  $45 - \boxed{31} = \boxed{14}$

(4) 7をおろす。

一の位の計算

(5) 次に、147 ÷ 31 で、一の位に商  $\boxed{4}$  をたてる。

(6)  $31 \times \boxed{4} = \boxed{124}$

$147 - \boxed{124} = \boxed{23}$

(7) 457 ÷ 31 の答えは、

$\boxed{14}$  あまり  $\boxed{23}$  になる。

①百の位の計算

$$\begin{array}{r} 31 \overline{) 457} \\ \hline \end{array}$$

②十の位の計算

$$\begin{array}{r} 1 \\ 31 \overline{) 457} \\ \underline{31} \phantom{0} \\ 14 \phantom{0} \\ \hline \end{array}$$

③一の位の計算

$$\begin{array}{r} 14 \\ 31 \overline{) 457} \\ \underline{31} \phantom{0} \\ 147 \\ \underline{124} \\ 23 \\ \hline \end{array}$$

2 計算をしましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} 34 \\ 23 \overline{) 795} \\ \underline{69} \phantom{0} \\ 105 \\ \underline{92} \\ 13 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 21 \\ 37 \overline{) 786} \\ \underline{74} \phantom{0} \\ 46 \\ \underline{37} \\ 9 \end{array}$$

(3)

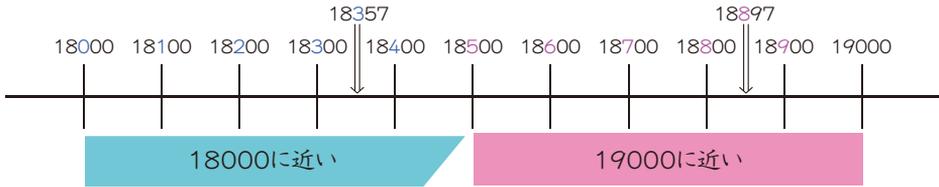
$$\begin{array}{r} 20 \\ 42 \overline{) 852} \\ \underline{84} \phantom{0} \\ 12 \end{array}$$

## およその数の表し方

### 【ポイント】

四捨五入 0, 1, 2, 3, 4, は 切り捨てる 5, 6, 7, 8, 9 は 切り上げる

1 四捨五入して、千の位までのがい数で表しましょう。



(1) 18357

①百の位の数字は  である。

②3は切り捨てだから 約

(2) 18897

①百の位の数字は  である。

②8は切り上げだから 約

### 【ポイント】

千の位までのがい数にするには、一つ下の百の位を四捨五入してもとめます。

2 四捨五入をして、千の位までのがい数で表しましょう。

(1) 52754

答え (約) 53000

(2) 24193

答え (約) 24000

(3) 71468

答え (約) 71000

(4) 23560

答え (約) 24000

(5) 68098

答え (約) 68000

(6) 158425

答え (約) 158000

(7) 4717731

答え (約) 4718000

3 次の数を四捨五入して、( )の位までのがい数で表しましょう。

(1) 532071 (一万)

答え (約) 530000

(2) 168098 (一万)

答え (約) 170000

(3) 157425 (千)

答え (約) 157000

(4) 471773 (千)

答え (約) 472000

(5) 8479063 (百)

答え (約) 8479100

(6) 23560 (百)

答え (約) 23600

4 つぎの数を四捨五入して、上から1けた、または、上から2けたの  
がい数で表しましょう。

(1) 68098 (上から1けた)

答え (約) 70000

(2) 158425 (上から1けた)

答え (約) 200000

(3) 4717731 (上から1けた)

答え (約) 5000000

(4) 841902 (上から2けた)

答え (約) 840000

(5) 972564 (上から2けた)

答え (約) 970000

(6) 218663 (上から2けた)

答え (約) 220000

## 小数の表し方

1 1と0.1, 0.01, 0.001の関係を考えましょう。

( )にあてはまる数を入れましょう。

(1) 0.1 ..... 1の (  $\frac{1}{10}$  )

(2) 0.01 ..... 1の (  $\frac{1}{100}$  )

(3) 0.001 ..... 1の (  $\frac{1}{1000}$  )

2 7.634のしくみを考えましょう。

7.634は, 1, 0.1, 0.01, 0.001をそれぞれ何こ集めた数ですか。

(1) 1 ..... が ( 7 ) こ

(2) 0.1 ..... が ( 6 ) こ

(3) 0.01 ..... が ( 3 ) こ

(4) 0.001 ..... が ( 4 ) こ

3 8.253の位取りを考えましょう。

(1) それぞれの位の名前を書きましょう。

8.	2	5	3
⋮	⋮	⋮	⋮
(	(	(	(
1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
)	)	)	)
の	の	の	の
位	位	位	位

(2) 5.047の4は何の位の数字ですか。 (  $\frac{1}{100}$  ) の位

(3) 5.047の $\frac{1}{1000}$ の位の数字は何ですか。 ( 7 )

4 次の数は、0.01 を何こ集めた数ですか。

(1)  $0.07$  (  $7$  )      (2)  $0.15$  (  $15$  )

(3)  $2.04$  (  $204$  )      (4)  $3.8$  (  $380$  )

5 次の数を、小さい順にならべ、記号を書きましょう。

ア  $4.63$     イ  $4.652$     ウ  $4.608$     エ  $4.6$   
(  $エ$  →  $ウ$  →  $ア$  →  $イ$  )

6 次の数は、いくつですか。

(1) 7と0.35をあわせた数 (  $7.35$  )

(2) 6より0.03小さい数 (  $5.97$  )

(3) 2.5より0.06大きい数 (  $2.56$  )

(4) 1を2こ、0.1を5こ、0.01を7こあわせた (  $2.57$  )

(5) 0.01を529こ集めた数 (  $5.29$  )

(6) 0.01を270こ集めた数 (  $2.7$  )

7 次の数を10倍、 $\frac{1}{10}$ した数を書きましょう。

(1)  $290.3$       ▼ 10倍 (  $2903$  )      ▼  $\frac{1}{10}$  (  $29.03$  )

(2)  $400.4$       (  $4004$  )      (  $40.04$  )

(3)  $15.6$       (  $156$  )      (  $1.56$  )

(4)  $0.81$       (  $8.1$  )      (  $0.081$  )

(5)  $3.8$       (  $38$  )      (  $0.38$  )

## 小数のたし算

### 【ポイント】

2.46 + 4.13 の筆算のしかた

- ①位をそろえて書く。
- ②整数のたし算と同じように計算する。
- ③上の小数点にそろえて、和の小数点をうつ。

$$\begin{array}{r} 2.46 \\ + 4.13 \\ \hline 6.59 \end{array}$$

1 計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} (1) \quad 3.28 \\ + 4.57 \\ \hline 7.85 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 1.47 \\ + 3.89 \\ \hline 5.36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 0.96 \\ + 0.39 \\ \hline 1.35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 1.79 \\ + 3.85 \\ \hline 5.64 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad 35.06 \\ + 7.37 \\ \hline 42.43 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 9.96 \\ + 41.08 \\ \hline 51.04 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (7) \quad 2.021 \\ + 6.897 \\ \hline 8.918 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (8) \quad 3.967 \\ + 6.259 \\ \hline 10.226 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (9) \quad 0.875 \\ + 7.609 \\ \hline 8.484 \end{array}$$

**【ポイント】**

①  $1.238 + 2.462$  の計算のしかた

$$\begin{array}{r} 1.238 \\ + 2.462 \\ \hline 3.700 \end{array}$$

答えの最後の0は、消してよい。

②  $4.3 + 0.826$  の計算のしかた

$$\begin{array}{r} 4.300 \\ + 0.826 \\ \hline 5.126 \end{array}$$

4.3を4.300と考えて計算する。

2 計算をしましょう。

(1) 
$$\begin{array}{r} 8.38 \\ + 6.62 \\ \hline 15.00 \end{array}$$

(2) 
$$\begin{array}{r} 0.065 \\ + 0.595 \\ \hline 0.660 \end{array}$$

(3) 
$$\begin{array}{r} 0.051 \\ + 0.049 \\ \hline 0.100 \end{array}$$

(4) 
$$\begin{array}{r} 12.98 \\ + 7.02 \\ \hline 20.00 \end{array}$$

(5) 
$$\begin{array}{r} 6.45 \\ + 6.9 \\ \hline 13.35 \end{array}$$

(6) 
$$\begin{array}{r} 4.1 \\ + 4.907 \\ \hline 9.007 \end{array}$$

(7) 
$$\begin{array}{r} 53.3 \\ + 9.89 \\ \hline 63.19 \end{array}$$

(8) 
$$\begin{array}{r} 65 \\ + 6.04 \\ \hline 71.04 \end{array}$$

(9) 
$$\begin{array}{r} 3 \\ + 9.36 \\ \hline 12.36 \end{array}$$

# 小数のひき算

## 【ポイント】

4.75 - 3.87 の筆算のしかた

- ①位をそろえて書く。
  - ②整数のひき算と同じように計算する。
  - ③上の小数点にそろえて、差の小数点をうつ。
- ※一の位に0をつける。

$$\begin{array}{r} 4.75 \\ - 3.87 \\ \hline 0.88 \end{array}$$

1 計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} (1) \quad 8.51 \\ - 2.26 \\ \hline 6.25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 6.75 \\ - 4.97 \\ \hline 1.78 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 5.03 \\ - 0.46 \\ \hline 4.57 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 8.35 \\ - 7.62 \\ \hline 0.73 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad 64.22 \\ - 5.9 \\ \hline 58.32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 5.43 \\ - 4.88 \\ \hline 0.55 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (7) \quad 6.03 \\ - 3.55 \\ \hline 2.48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (8) \quad 21.17 \\ - 9.6 \\ \hline 11.57 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (9) \quad 8.37 \\ - 7.99 \\ \hline 0.38 \end{array}$$

**【ポイント】**①  $5.1 - 3.46$  の計算のしかた

$$\begin{array}{r} 5.10 \\ - 3.46 \\ \hline 1.64 \end{array}$$

5.1 を 5.10 と考えて  
計算する。

②  $4 - 0.36$  の計算のしかた

$$\begin{array}{r} 4.00 \\ - 0.36 \\ \hline 3.64 \end{array}$$

4 を 4.00 と考えて  
計算する。

2 計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} (1) \quad 0.5 \\ - 0.28 \\ \hline 0.22 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 5.5 \\ - 0.96 \\ \hline 4.54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 8.24 \\ - 0.447 \\ \hline 7.793 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 31.5 \\ - 3.65 \\ \hline 27.85 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad 69.21 \\ - 0.96 \\ \hline 68.25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 2.16 \\ - 2.139 \\ \hline 0.021 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (7) \quad 8 \\ - 5.61 \\ \hline 2.39 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (8) \quad 76 \\ - 0.27 \\ \hline 75.73 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (9) \quad 1 \\ - 0.988 \\ \hline 0.012 \end{array}$$

## 小数のかけ算 (1)

### 【ポイント】

小数のかけ算は、0.1 をもとにして考えます。

0.3 × 4 の計算のしかた

0.3 は 0.1 の 3 こぶん



0.1 をもとに考えると  $3 \times 4 = 12$



0.1 が 12 こぶんで、1.2 だから、 $0.3 \times 4 = 1.2$

1 計算しましょう。

(1)  $0.2 \times 6$

$= 1.2$

(2)  $0.8 \times 3$

$= 2.4$

(3)  $0.5 \times 5$

$= 2.5$

(4)  $0.4 \times 9$

$= 3.6$

### 【ポイント】

4.3 × 6 の筆算のしかた

(1) 
$$\begin{array}{r} 4.3 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \Rightarrow$$

(2) 
$$\begin{array}{r} 4.3 \\ \times 6 \\ \hline 258 \end{array} \Rightarrow$$

(3) 
$$\begin{array}{r} 4.3 \\ \times 6 \\ \hline 25\downarrow 8 \end{array}$$

4.3 の 3 の下に  
6 を書く。

整数のかけ算と  
同じように計算する。

かけられる数にそろえて、積の小数点をうつ。

2 計算をしましょう。

(1) 
$$\begin{array}{r} 1.9 \\ \times 4 \\ \hline 7.6 \end{array}$$

(2) 
$$\begin{array}{r} 2.8 \\ \times 7 \\ \hline 19.6 \end{array}$$

(3) 
$$\begin{array}{r} 5.6 \\ \times 9 \\ \hline 50.4 \end{array}$$

(4) 
$$\begin{array}{r} 14.6 \\ \times 4 \\ \hline 58.4 \end{array}$$

(5) 
$$\begin{array}{r} 19.8 \\ \times 7 \\ \hline 138.6 \end{array}$$

(6) 
$$\begin{array}{r} 26.8 \\ \times 4 \\ \hline 107.2 \end{array}$$

## 小数のかけ算 (2)

### 【ポイント】

小数点以下の0は消すことができます。

(例)

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 0.3 \\ \times 2 \\ \hline 1\text{の位の0は} \\ \text{消さない} \rightarrow 0.6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 0.6 \\ \times 5 \\ \hline 3.0 \leftarrow 0\text{を消す} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 4.5 \\ \times 4 \\ \hline 18.0 \leftarrow 0\text{を消す} \end{array}$$

1 筆算で計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} (1) \quad 0.7 \\ \times 6 \\ \hline 4.2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 0.8 \\ \times 5 \\ \hline 4.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 7.5 \\ \times 6 \\ \hline 45.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 6.8 \\ \times 24 \\ \hline 272 \\ 136 \\ \hline 163.2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad 0.7 \\ \times 48 \\ \hline 56 \\ 28 \\ \hline 33.6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 6.8 \\ \times 35 \\ \hline 340 \\ 204 \\ \hline 238.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (7) \quad 24.3 \\ \times 19 \\ \hline 2187 \\ 243 \\ \hline 461.7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (8) \quad 65.2 \\ \times 25 \\ \hline 3260 \\ 1304 \\ \hline 1630.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (9) \quad 72.5 \\ \times 80 \\ \hline 5800.0 \end{array}$$

## 小数のかけ算 (3)

### 【ポイント】

2.35 × 3 の積は、2.35 を 100 倍して 235 × 3 の計算をし、その積を 100 でわれば求められます。

1 □にあう数を入れましょう。

2.35 × 3 の計算のしかたを考えよう。

$$\begin{array}{r} 2.35 \times 3 = \boxed{7.05} \\ \downarrow \times 100 \qquad \uparrow \div 100 \\ 235 \times 3 = 705 \end{array}$$

2 筆算で計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} (1) \quad 1.32 \\ \times \quad 4 \\ \hline 5.28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 5.16 \\ \times \quad 8 \\ \hline 41.28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 0.18 \\ \times \quad 4 \\ \hline 0.72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 2.56 \\ \times \quad 26 \\ \hline 1536 \\ 512 \phantom{0} \\ \hline 66.56 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad 5.06 \\ \times \quad 32 \\ \hline 1012 \\ 1518 \phantom{0} \\ \hline 161.92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 3.14 \\ \times \quad 40 \\ \hline 125.60 \end{array}$$

3 856 × 4 = 3424 をもとにして、次の積を求めましょう。

$$(1) \quad 8.56 \times 4 = 34.24$$

$$(2) \quad 85.6 \times 4 = 342.4$$

$$(3) \quad 0.856 \times 4 = 3.424$$

# 小数のわり算 (1)

## 【ポイント】

小数のわり算は、0.1をもとにして考えます。

2.4 ÷ 2 の計算のしかた

2.4 は 0.1 が 24 こぶん

↓

0.1 をもとに考えると  $24 \div 2 = 12$

↓

0.1 が 12 こぶんで、1.2 だから、 $2.4 \div 2 = 1.2$

1 計算をしましょう。

$$(1) \begin{array}{r} 2.8 \div 2 \\ = 1.4 \end{array}$$

$$(2) \begin{array}{r} 8.4 \div 4 \\ = 2.1 \end{array}$$

$$(3) \begin{array}{r} 6.9 \div 3 \\ = 2.3 \end{array}$$

$$(4) \begin{array}{r} 6.4 \div 2 \\ = 3.2 \end{array}$$

## 【ポイント】

5.7 ÷ 3 の筆算のしかた

$$(1) \begin{array}{r} 1 \phantom{0} \\ 3 \overline{) 5.7} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 2 \phantom{0} \end{array}$$

⇒

$$(2) \begin{array}{r} 1 \phantom{0} \\ 3 \overline{) 5.7} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 2 \phantom{0} \end{array}$$

⇒

$$(3) \begin{array}{r} 1 \phantom{9} \\ 3 \overline{) 5.7} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 2 \phantom{7} \\ \underline{2} \phantom{7} \\ 0 \end{array}$$

一の位の5を3でわる。

わられる数の小数点にそろえて、商の小数点をうつ。

$\frac{1}{10}$ の位の7をおろし、27を3でわる。

2 筆算で計算をしましょう。

$$(1) \begin{array}{r} 1.6 \\ 6 \overline{) 9.6} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

$$(2) \begin{array}{r} 14.5 \\ 3 \overline{) 43.5} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

$$(3) \begin{array}{r} 4.6 \\ 8 \overline{) 36.8} \\ \underline{32} \phantom{0} \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$

## 小数のわり算 (2)

1 筆算で計算をしましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} 0.5 \\ 9 \overline{) 4.5} \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ 8 \overline{) 6.4} \\ \underline{64} \\ 0 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 1.5 \\ 17 \overline{) 25.5} \\ \underline{17} \\ 85 \\ \underline{85} \\ 0 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 2.1 \\ 41 \overline{) 86.1} \\ \underline{82} \\ 41 \\ \underline{41} \\ 0 \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 2.37 \\ 4 \overline{) 9.48} \\ \underline{8} \\ 14 \\ \underline{12} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r} 0.07 \\ 5 \overline{) 0.35} \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$

### 【ポイント】

小数のわり算であまりを考えると、  
あまりの小数点は、わられる数の  
小数点にそろえてうちます。

$$\begin{array}{r} 5 \\ 7 \overline{) 36.8} \\ \underline{35} \\ 1.8 \end{array}$$

2 商は一の位まで求め、あまりも出しましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} 3 \\ 7 \overline{) 25.8} \\ \underline{21} \\ 4.8 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 6 \\ 9 \overline{) 62.3} \\ \underline{54} \\ 8.3 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 3 \\ 13 \overline{) 50.6} \\ \underline{39} \\ 11.6 \end{array}$$

## 小数のわり算 (3)

### 【ポイント】

2.6 ÷ 5 の計算を、わりきれぬまでするとき、  
2.6 を 2.60 と考えて、計算を続けます。

$$\begin{array}{r}
 0.5 \\
 5 \overline{) 2.6} \\
 \underline{2.5} \\
 1
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 0.52 \\
 5 \overline{) 2.60} \\
 \underline{2.5} \\
 10 \\
 \underline{10} \\
 0
 \end{array}$$

1 わりきれぬまで計算しましょう。

(1)

$$\begin{array}{r}
 1.48 \\
 5 \overline{) 7.4} \\
 \underline{5} \\
 24 \\
 \underline{20} \\
 40 \\
 \underline{40} \\
 0
 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r}
 0.64 \\
 5 \overline{) 3.2} \\
 \underline{30} \\
 20 \\
 \underline{20} \\
 0
 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r}
 0.04 \\
 5 \overline{) 0.2} \\
 \underline{20} \\
 0
 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r}
 2.15 \\
 18 \overline{) 38.7} \\
 \underline{36} \\
 27 \\
 \underline{18} \\
 90 \\
 \underline{90} \\
 0
 \end{array}$$

(5)

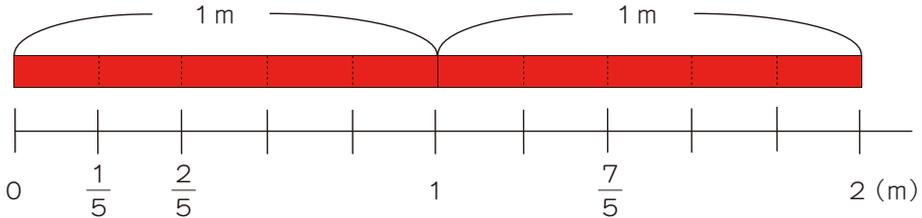
$$\begin{array}{r}
 0.375 \\
 8 \overline{) 3} \\
 \underline{24} \\
 60 \\
 \underline{56} \\
 40 \\
 \underline{40} \\
 0
 \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r}
 0.12 \\
 25 \overline{) 3} \\
 \underline{25} \\
 50 \\
 \underline{50} \\
 0
 \end{array}$$

# 分数の表し方

1 1より大きい分数の表し方を考えましょう。



(1)  $\frac{1}{5}$  mの5こぶんの長さは、 $\frac{5}{5}$  m =  $1$  mです。

(2)  $\frac{8}{5}$  mは1 mと $\frac{3}{5}$  mなので、 $1\frac{3}{5}$  mと表すこともあります。

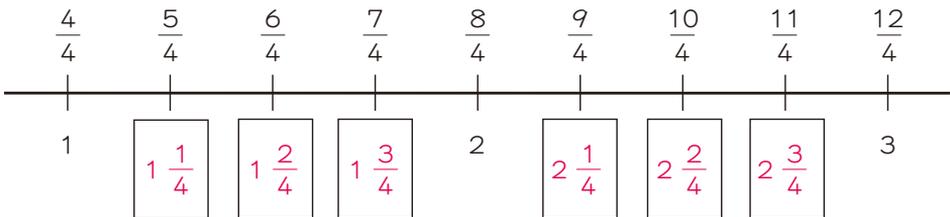
**【ポイント】**

$\frac{1}{3}$  や  $\frac{2}{5}$  のように分子が分母より小さい分数 ..... しんぶんすう **真分数**

$\frac{5}{5}$  や  $\frac{8}{5}$  のように分子と分母が等しいか、分子が分母より大きい分数 ..... かぶんすう **仮分数**

$1\frac{4}{5}$  や  $2\frac{2}{5}$  のように、整数と真分数の和で表されている分数 ..... たいぶんすう **帯分数**

2 □にあてはまる帯分数を書きましょう。

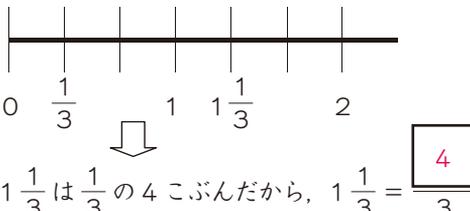


**【ポイント】**

分数の大きさを比べるには、仮分数を帯分数になおしたり、帯分数を仮分数になおしたりします。

3  $\frac{5}{3}$  と  $1\frac{1}{3}$  では、どちらが大きいですか。

□にあう数を入れて考えましょう。

<p>〈考え方1〉</p> <p><math>\frac{5}{3}</math> を帯分数になおす。</p> <p><math>5 \div 3 = \boxed{1}</math> あまり <math>\boxed{2}</math></p> <p>だから、<math>\frac{5}{3} = \boxed{1}\frac{\boxed{2}}{\boxed{3}}</math></p> <p><math>\frac{5}{3}</math> と <math>1\frac{1}{3}</math> とでは、<math>\boxed{\frac{5}{3}}</math> が大きい。</p>	<p>〈考え方2〉</p> <p><math>1\frac{1}{3}</math> を仮分数になおす。</p>  <p><math>1\frac{1}{3}</math> は <math>\frac{1}{3}</math> の4こぶんだから、<math>1\frac{1}{3} = \boxed{\frac{4}{3}}</math></p> <p><math>\frac{5}{3}</math> と <math>1\frac{1}{3}</math> とでは、<math>\boxed{\frac{5}{3}}</math> が大きい。</p>
---	---

4 次の仮分数を、帯分数になおしましょう。

(1)  $\frac{5}{3} = \boxed{1\frac{2}{3}}$    (2)  $\frac{7}{4} = \boxed{1\frac{3}{4}}$    (3)  $\frac{10}{7} = \boxed{1\frac{3}{7}}$    (4)  $\frac{16}{5} = \boxed{3\frac{1}{5}}$    (5)  $\frac{20}{6} = \boxed{3\frac{2}{6}}$

5 次の帯分数を、仮分数になおしましょう。

(1)  $1\frac{1}{3} = \boxed{\frac{4}{3}}$    (2)  $2\frac{3}{9} = \boxed{\frac{21}{9}}$    (3)  $3\frac{2}{7} = \boxed{\frac{23}{7}}$    (4)  $3\frac{7}{8} = \boxed{\frac{31}{8}}$

6 どちらの分数が大きいでしょうか。□に不等号を書きましょう。

(1)  $\frac{27}{4} \boxed{>} 6\frac{2}{4}$    (2)  $3\frac{2}{5} \boxed{<} \frac{18}{5}$

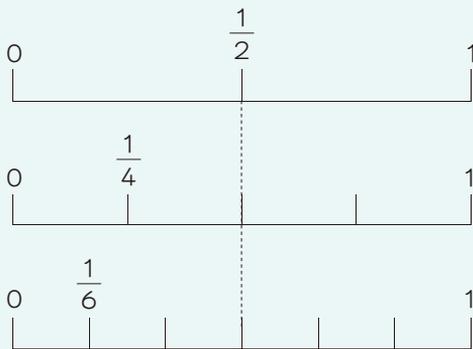
# 大きさの等しい分数

## 【ポイント】

分数は、1つの大きさをいろいろな表し方で表すことができます。

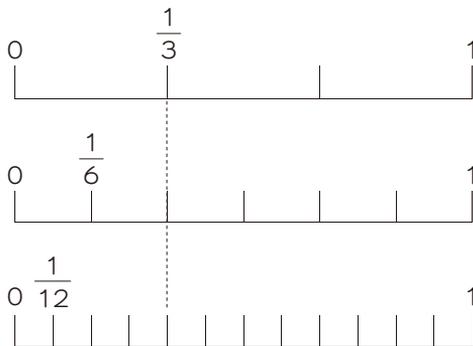
(例)

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6}$$



1 □にあてはまる数を書きましょう。

$$\frac{1}{3} = \frac{2}{\boxed{6}} = \frac{\boxed{4}}{12}$$



2 ( )の中の分数を、大きいほうから順に書きましょう。

(1)  $\left( \frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{5} \right)$

答え  $\left( \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5} \right)$

(2)  $\left( \frac{3}{6}, \frac{3}{4}, \frac{3}{9} \right)$

答え  $\left( \frac{3}{4}, \frac{3}{6}, \frac{3}{9} \right)$

# 分数のたし算とひき算 (1)

## 【ポイント】

分母が同じ分数のたし算では、分母をそのままにして、分子だけをたして計算します。

1 □にあう数を入れましょう。

$\frac{4}{5} + \frac{2}{5}$  の計算のしかたを考えよう。

$\frac{4}{5}$  は  $\frac{1}{5}$  の 4 こぶん

$\frac{2}{5}$  は  $\frac{1}{5}$  の 2 こぶん



合わせて  $\frac{1}{5}$  が 6 こぶんだから、 $\frac{6}{5}$



$\frac{4}{5} + \frac{2}{5} = \frac{\text{6}}{\text{5}} \left( \text{1} \frac{\text{1}}{\text{5}} \right)$

2 計算しましょう。

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

(2)  $\frac{4}{7} + \frac{9}{7} = \frac{13}{7}$   
 $(=1\frac{6}{7})$

(3)  $\frac{7}{6} + \frac{4}{6} = \frac{11}{6}$   
 $(=1\frac{5}{6})$

(4)  $\frac{6}{5} + \frac{7}{5} = \frac{13}{5}$   
 $(=2\frac{3}{5})$

(5)  $\frac{6}{4} + \frac{2}{4} = \frac{8}{4}$   
 $(=2)$

(6)  $\frac{6}{8} + \frac{10}{8} = \frac{16}{8}$   
 $(=2)$

(7)  $\frac{5}{4} - \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$

(8)  $\frac{9}{7} - \frac{3}{7} = \frac{6}{7}$

(9)  $\frac{12}{8} - \frac{4}{8} = \frac{8}{8}$   
 $(=1)$

## 分数のたし算 (2)

### 【ポイント】

帯分数のたし算には、帯分数を整数部分と分数部分に分けて計算するやり方と、帯分数を仮分数になおして計算するやり方があります。

1 □にあう数を入れましょう。

$1\frac{2}{4} + \frac{3}{4}$  の計算のしかたを考えよう。

〈考え方 1〉

帯分数を、整数部分と分数部分に分ける。

$$1\frac{2}{4} + \frac{3}{4} = 1\frac{\boxed{5}}{\boxed{4}}$$

$$= \boxed{2}\frac{\boxed{1}}{\boxed{4}}$$

〈考え方 2〉

帯分数を、仮分数になおす。

$$1\frac{2}{4} = \frac{\boxed{6}}{\boxed{4}} \text{ だから,}$$

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

$$= \frac{\boxed{9}}{\boxed{4}} = \boxed{2}\frac{\boxed{1}}{\boxed{4}}$$

2 計算をしましょう。

(1)  $1\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = 1\frac{4}{5}$     (2)  $1\frac{3}{7} + 2\frac{2}{7} = 3\frac{5}{7}$     (3)  $1\frac{7}{9} + 1\frac{2}{9} = 2\frac{9}{9}$

$= 3$

(4)  $3\frac{2}{4} + 1\frac{1}{4} = 4\frac{3}{4}$     (5)  $1\frac{3}{7} + \frac{5}{7} = 1\frac{8}{7}$     (6)  $2\frac{1}{3} + 1\frac{2}{3} = 3\frac{3}{3}$

$= 2\frac{1}{7}$

$= 4$

# 分数のひき算

## 【ポイント】

帯分数のひき算には、帯分数の分数部分を、仮分数にして計算するやり方と帯分数を仮分数になおして計算するやり方があります。

1 □にあう数を入れましょう。

$$2\frac{1}{7} - \frac{6}{7} \text{ の計算のしかたを考えよう。}$$

〈考え方 1〉

帯分数の分数部分を、仮分数にする。

$$2\frac{1}{7} - \frac{6}{7} = 1\frac{\boxed{8}}{\boxed{7}} - \frac{6}{7}$$

$$= \boxed{1}\frac{\boxed{2}}{\boxed{7}}$$

〈考え方 2〉

帯分数を、仮分数になおす。

$$2\frac{1}{7} = \frac{\boxed{15}}{\boxed{7}} \text{ だから,}$$

$$2\frac{1}{7} - \frac{6}{7} = \frac{\boxed{15}}{\boxed{7}} - \frac{6}{7}$$

$$= \frac{\boxed{9}}{\boxed{7}} = \boxed{1}\frac{\boxed{2}}{\boxed{7}}$$

2 計算をしましょう。

$$(1) 1\frac{3}{5} - \frac{2}{5} = 1\frac{1}{5} \quad (2) 2\frac{3}{6} - \frac{5}{6} = 1\frac{4}{6} \quad (3) 1\frac{4}{9} - \frac{8}{9} = \frac{5}{9}$$

$$(4) 2 - \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3} \quad (5) 3\frac{5}{8} - \frac{3}{8} = 3\frac{2}{8} \quad (6) 6\frac{3}{7} - 2 = 4\frac{3}{7}$$

## しあげのもんだい

1 計算をしましょう。

$$(1) \frac{2}{5} + \frac{6}{5} = \frac{8}{5} \left(1\frac{3}{5}\right) \quad (2) \frac{8}{6} + \frac{9}{6} = \frac{17}{6} \left(2\frac{5}{6}\right)$$

$$(3) \frac{5}{4} + \frac{5}{4} = \frac{10}{4} \left(2\frac{2}{4}\right) \quad (4) 1\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = 1\frac{3}{5} \left(\frac{8}{5}\right)$$

$$(5) 1\frac{5}{6} + \frac{4}{6} = 2\frac{3}{6} \left(\frac{15}{6}\right) \quad (6) 1\frac{2}{7} + 2\frac{3}{7} = 3\frac{5}{7} \left(\frac{26}{7}\right)$$

$$(7) \frac{6}{5} - \frac{3}{5} = \frac{3}{5} \quad (8) \frac{6}{4} - \frac{2}{4} = \frac{4}{4} (1)$$

$$(9) \frac{11}{3} - \frac{6}{3} = \frac{5}{3} \left(1\frac{2}{3}\right) \quad (10) 2\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = 2\frac{1}{3} \left(\frac{7}{3}\right)$$

$$(11) 2\frac{2}{4} - \frac{3}{4} = \frac{7}{4} \left(1\frac{3}{4}\right) \quad (12) 3\frac{7}{8} - 2\frac{2}{8} = 1\frac{5}{8} \left(\frac{13}{8}\right)$$

# 直方体と立方体

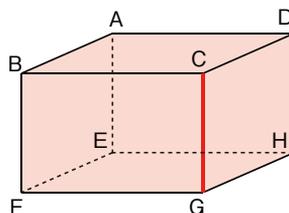
## 【ポイント】

長方形だけで囲まれた形や、長方形と正方形で囲まれた形を<sup>ちよくほうたい</sup>直方体とといいます。  
正方形だけで囲まれた形を<sup>りっほうたい</sup>立方体とといいます。

1 右の図は、長方形だけで囲まれた形です。

(1) 何という形ですか。

直方体



(2) 面, 辺, 頂点の数は, それぞれ  
いくつですか。

面 6つ 辺 12 頂点 8つ

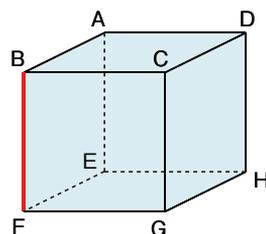
(3) 頂点Cを通過して, 辺CGに垂直な辺をすべて書きましょう。

辺 BC (辺 CB), 辺 DC (辺 CD)

2 右の図は正方形だけで囲まれた形です。

(1) 何という形ですか。

立方体



(2) 面, 辺, 頂点の数は, それぞれ  
いくつですか。

面 6つ 辺 12 頂点 8つ

(3) 辺BFに垂直な面をすべて書きましょう。

面 ABCD, 面 EFGH

平成27年度「草加っ子の基礎・基本」

# 「算数4年生」検証問題【解答】

4年組 番号前〔

正答率が低かった問題の解答欄には、★がついています。  
 ★……90%以下  
 ★★……80%以下  
 ★★★……70%以下

① 次の問題に答えましょう。

(1) 370459128の一億の位の数字は

です。

(2) 五億千六百二十万八千九百四十七を数字で書きましょう。

(3) 八兆四千九百七十六億二千万を数字で書きましょう。

② 次の計算をしましょう。

(1)  $80 \div 4$

答え

(2)  $80 \div 40$

答え

③ 次の計算をしましょう。筆算を  の中に書きましょう。

(1)  $54 \div 3$

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

答え

(2)  $195 \div 5$

筆算 
$$\begin{array}{r} 39 \\ 5 \overline{)195} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

答え

(3)  $96 \div 32$

筆算 
$$\begin{array}{r} 3 \\ 32 \overline{)96} \\ \underline{96} \\ 0 \end{array}$$

答え

(4)  $126 \div 18$

筆算 
$$\begin{array}{r} 7 \\ 18 \overline{)126} \\ \underline{126} \\ 0 \end{array}$$

答え

④ 次の計算をしましょう。あまりも書きましょう。

筆算を  の中に書きましょう。

(1)  $78 \div 4$

筆算 
$$\begin{array}{r} 19 \\ 4 \overline{)78} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 38 \\ \underline{36} \\ 2 \end{array}$$

答え

(2)  $62 \div 27$

筆算 
$$\begin{array}{r} 2 \\ 27 \overline{)62} \\ \underline{54} \\ 8 \end{array}$$

答え

⑤ 次の計算をしましょう。筆算を  の中に書きましょう。

(1)  $3.56 + 5.23$

筆算 
$$\begin{array}{r} 3.56 \\ + 5.23 \\ \hline 8.79 \end{array}$$

答え

(2)  $0.652 + 4.375$

筆算 
$$\begin{array}{r} 0.652 \\ + 4.375 \\ \hline 5.027 \end{array}$$

答え

(3)  $9.65 - 5.42$

筆算 
$$\begin{array}{r} 9.65 \\ - 5.42 \\ \hline 4.23 \end{array}$$

答え

(4)  $8.57 - 0.38$

筆算 
$$\begin{array}{r} 8.57 \\ - 0.38 \\ \hline 8.19 \end{array}$$

答え

⑥ 四捨五入をして、千の位までのがの数で表しましょう。

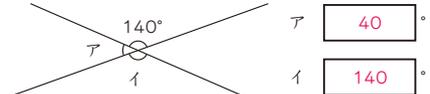
(1) 73457

答え

(2) 17912

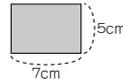
答え

⑦ 次のア、イの角度を求めましょう。



⑧ 次の長方形や正方形の面積を求めましょう。

(1) 長方形



式

答え  cm<sup>2</sup>

(2) 正方形



式

答え  cm<sup>2</sup>

⑨ 次の  にあてはまる言葉を入れましょう。

(1) 向かい合った1組の辺が平行な四角形を、

といいます。



(2) 向かい合った2組の辺が平行な四角形を、

といいます。



