



小5まとめ

式と計算B



名前 _____

1 かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r} 2.35 \\ \times 3.4 \\ \hline \end{array}$$

2 商は一の位まで求めて、
あまりも出しましょう。(5点)

$$1.7 \overline{)6.6}$$

3 次の計算をしましょう。(各5点)

① $\frac{3}{4} - \frac{1}{3}$

()

② $\frac{5}{21} + \frac{3}{7}$

()

4 次の整数を、偶数と奇数に分けましょう。(5点※完全正答)

偶数 _____ , 奇数 _____

5 次の分数を小数で、小数を分数で表しましょう。(各5点)

① $\frac{3}{5}$

()

② 1.23

()

●【出題範囲】

整数と小数/分数と小数, 整数の関係/偶数と奇数, 倍数と約数
 小数のかけ算わり算/小数の倍/分数のたし算ひき算

めざせ90点!



6 次の数は、82.3を何倍した数ですか。

また、何分の一にした数ですか。(各5点)

① 823 () ② 0.823 ()

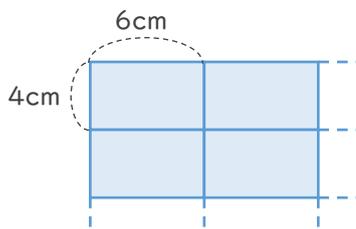
7 たまごを $\frac{1}{3}$ kgのかごに入れて重さをはかったら、 $\frac{5}{6}$ kg

でした。たまごだけの重さは何kgですか。(式・答え各10点)

式

答え ()

8 たて4cm、横6cmの長方形の紙を 同じ向きにすきまなくしき
 つめて正方形を作ります。



① いちばん小さい正方形の1辺の長さは
 何cmですか。(7点)

()

② ①のとき、長方形の紙は何まいしきつめられていますか。(8点)

()

9 緑のテープの長さは5.5m、赤のテープの長さは4.4mです。緑の
 テープの長さをもとにすると、赤のテープの長さは何倍ですか。

(式・答え各10点)

式

答え ()



小5まとめ

2

式と計算 B

名前 _____

1 かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r} 9.3 \\ \times 1.3 \\ \hline \end{array}$$

2 わり切れるまで計算しましょう。(5点)

$$3.4 \overline{)8.5}$$

3 次の計算をしましょう。(各5点)

① $\frac{3}{8} + \frac{2}{3}$ ()

② $\frac{13}{14} - \frac{5}{6}$ ()

4 次の整数を、偶数と奇数に分けましょう。(5点※完全正答)

0

2

9

13

78

偶数 _____

, 奇数 _____

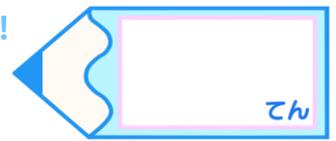
5 次の分数を小数で、小数を分数で表しましょう。(各5点)

① $\frac{7}{4}$ ()

② 0.3 ()

●【出題範囲】
整数と小数/分数と小数,整数の関係/偶数と奇数,倍数と約数
小数のかけ算わり算/小数の倍/分数のたし算ひき算

めざせ90点!



6 次の計算をしましょう。(各5点)

① 84.9×100

()

② $2.21 \div 10$

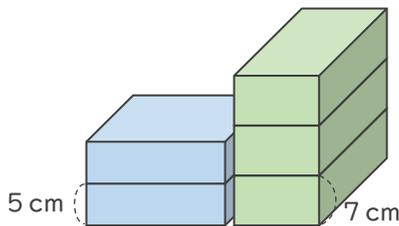
()

7 みかんを $\frac{3}{20}$ kgのかごに入れて重さをはかったら、 $\frac{3}{4}$ kgでした。
みかんだけの重さは何kgですか。(式・答え各10点)

式

答え ()

8 高さが5cmの箱と、高さが7cmの箱をそれぞれ積み上げていきます。



① いちばん最初に高さが等しくなるのは、
何cmのときですか。(7点)

()

② ①のとき、箱は全部でいくつありますか。(8点)

()

9 花だんの面積は、 40.5m^2 です。これは公園の面積の0.3倍です。
公園の面積は何 m^2 ですか。(式・答え各10点)

式

答え ()



小5まとめ



式と計算B

名前 _____

1 かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 5.38 \\
 \times 4.1 \\
 \hline
 \end{array}$$

2 商は一の位まで求めて、あまりも出しましょう。(5点)

$$6.5 \overline{) 88.5}$$

3 次の計算をしましょう。(各5点)

① $\frac{5}{8} - \frac{1}{4}$

()

② $\frac{1}{10} + \frac{1}{6}$

()

4 次の整数を、偶数と奇数に分けましょう。(5点※完全正答)

1

15

20

46

53

(偶数 _____ , 奇数 _____)

5 次の分数を小数で、小数を分数で表しましょう。(各5点)

① $4\frac{1}{2}$

()

② 0.71

()

●【出題範囲】

整数と小数/分数と小数, 整数の関係/偶数と奇数, 倍数と約数
 小数のかけ算わり算/小数の倍/分数のたし算ひき算

めざせ90点!



6 次の数は、50.4を何倍した数ですか。また、何分の一にした数
 ですか。(各5点)

① 5040 () ② 5.04 ()

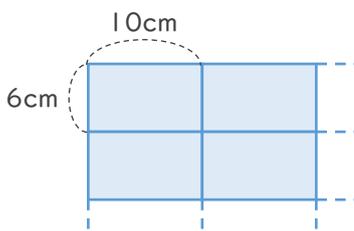
7 $\frac{7}{9}$ mの赤いリボンと、 $\frac{5}{6}$ mの青いリボンがあります。

どちらが何m長いですか。(式・答え各10点)

式

答え () が () 長い

8 たて6cm、横10cmの長方形の紙を 同じ向きにすきまなくしき
 つめて正方形を作ります。



① いちばん小さい正方形の1辺の長さは何cm
 ですか。(7点)

()

② ①のとき、長方形の紙は何まいしきつめられていますか。(8点)

()

9 さくらさんはリボンを2.5m、ゆりさんは3.5m持っています。
 さくらさんのリボンをもとにすると、ゆりさんのリボンの
 長さは何倍ですか。(式・答え各10点)

式

答え ()



小5まとめ



式と計算 B

名前 _____

1 かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r} 6.4 \\ \times 2.7 \\ \hline \end{array}$$

2 わり切れるまで計算しましょう。(5点)

$$4.5 \overline{)6.3}$$

3 次の計算をしましょう。(各5点)

① $\frac{1}{4} + \frac{7}{16}$

()

② $\frac{11}{12} - \frac{1}{6}$

()

4 次の整数を、偶数と奇数に分けましょう。(5点※完全正答)

- 105
72
31
0
29

(偶数 _____ , 奇数 _____)

5 次の分数を小数で、小数を分数で表しましょう。(各5点)

① $\frac{2}{5}$

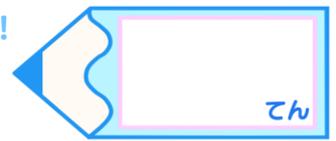
()

② 1.7

()

●【出題範囲】
整数と小数/分数と小数,整数の関係/偶数と奇数,倍数と約数
小数のかけ算わり算/小数の倍/分数のたし算ひき算

めざせ90点!



6 次の計算をしましょう。(各5点)

① 1.53×1000

()

② $98.4 \div 100$

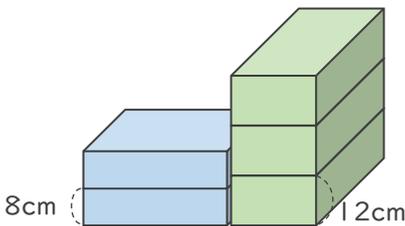
()

7 お茶が水とうに $\frac{2}{9}$ L入っています。そこへお茶を $\frac{1}{6}$ L
加えました。水とうのお茶は何Lになりましたか。(式・答え各10点)

式

答え ()

8 高さが8cmの箱と、高さが12cmの箱をそれぞれ積み上げていき
ます。



① いちばん最初に高さが等しくなるのは、
何cmのときですか。(7点)

()

② ①のとき、箱は全部でいくつありますか。(8点)

()

9 ひろし君は妹と身長を測りました。ひろし君の身長は138cm
で、妹の身長の1.2倍でした。妹の身長は何cmですか。
(式・答え各10点)

式

答え ()



小5まとめ



式と計算B

名前 _____

1 かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r} 4.09 \\ \times 8.1 \\ \hline \end{array}$$

2 商は一の位まで求めて、
あまりも出しましょう。(5点)

$$3.7 \overline{) 24.7}$$

3 次の計算をしましょう。(各5点)

① $\frac{5}{6} - \frac{3}{8}$

()

② $\frac{4}{5} + \frac{2}{35}$

()

4 次の整数を、偶数と奇数に分けましょう。(5点※完全正答)

99

50

41

14

76

偶数 _____

, 奇数 _____

5 次の分数を小数で、小数を分数で表しましょう。(各5点)

① $\frac{3}{4}$

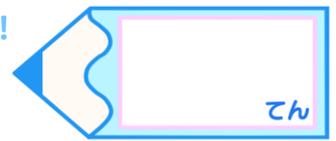
()

② 1.51

()

●【出題範囲】
 整数と小数/分数と小数,整数の関係/偶数と奇数,倍数と約数
 小数のかけ算わり算/小数の倍/分数のたし算ひき算

めざせ90点!



6 次の数は、67.2を何倍した数ですか。また、何分の一にした数ですか。(各5点)

① 6720 () ② 6.72 ()

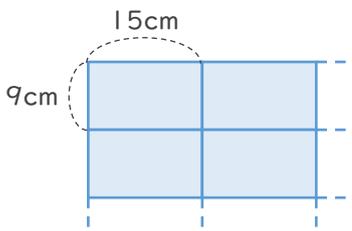
7 $\frac{5}{7}$ mの赤い糸と、 $\frac{7}{9}$ mの青い糸があります。

赤い糸と青い糸のちがいは何mですか。(式・答え各10点)

式

答え ()

8 たて9cm、横15cmの長方形の紙を 同じ向きにすきまなくしきつめて正方形を作ります。



① いちばん小さい正方形の1辺の長さは何cmですか。(7点)

()

② ①のとき、長方形の紙は何まいしきつめられていますか。(8点)

()

9 4.9mの重さが1.4kgのホースがあります。

このホース1kgあたりの長さは何mになりますか。

(式・答え各10点)

式

答え ()



小5まとめ



式と計算 B

名前 _____

1 かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r} 5.8 \\ \times 7.9 \\ \hline \end{array}$$

2 わり切れるまで計算しましょう。(5点)

$$1.2 \overline{)5.4}$$

3 次の計算をしましょう。(各5点)

① $\frac{5}{6} + \frac{4}{9}$

()

② $\frac{23}{28} - \frac{3}{4}$

()

4 次の整数を、偶数と奇数に分けましょう。(5点※完全正答)

3

107

0

89

46

(偶数 _____ , 奇数 _____)

5 次の分数を小数で、小数を分数で表しましょう。(各5点)

① $\frac{9}{2}$

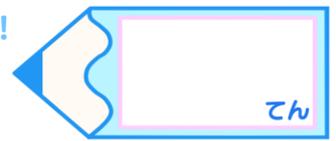
()

② 0.9

()

●【出題範囲】
 整数と小数/分数と小数,整数の関係/偶数と奇数,倍数と約数
 小数のかけ算わり算/小数の倍/分数のたし算ひき算

めざせ90点!



6 次の計算をしましょう。(各5点)

① 0.87×1000

()

② $50.9 \div 10$

()

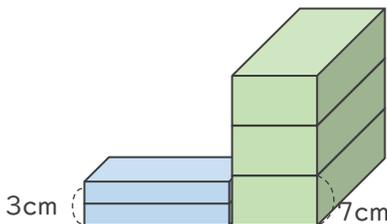
7 ゆきさんの家から公園まで $\frac{5}{6}$ km、公園から駅まで $\frac{3}{4}$ kmです。
 ゆきさんの家から公園を通過って駅までは何kmですか。

(式・答え各10点)

式

答え ()

8 高さが3cmの箱と、高さが7cmの箱をそれぞれ積み上げていきます。



① いちばん最初に高さが等しくなるのは、何cmのときですか。(7点)

()

② ①のとき、箱は全部でいくつありますか。(8点)

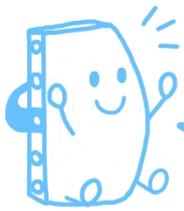
()

9 山にたけのこが生えています。今のたけのこの長さは63cmで20時間前の長さの1.8倍です。20時間前のたけのこは何cmですか。(式・答え各10点)

式

答え ()





小5まとめ

式と計算B



名前 _____

1 かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r} 1.25 \\ \times 2.4 \\ \hline \end{array}$$

2 商は一の位まで求めて、
あまりも出しましょう。(5点)

$$7.9 \overline{) 96.2}$$

3 次の計算をしましょう。(各5点)

① $\frac{6}{7} - \frac{3}{4}$

()

② $\frac{11}{18} + \frac{2}{9}$

()

4 次の整数を、偶数と奇数に分けましょう。(5点※完全正答)

2

27

576

485

0

(偶数 _____ , 奇数 _____)

5 次の分数を小数で、小数を分数で表しましょう。(各5点)

① $3\frac{1}{5}$

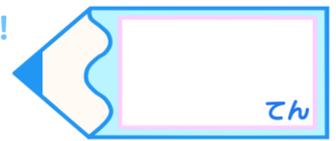
()

② 0.53

()

●【出題範囲】
 整数と小数/分数と小数,整数の関係/偶数と奇数,倍数と約数
 小数のかけ算わり算/小数の倍/分数のたし算ひき算

めざせ90点!



6 次の数は、2.45を何倍した数ですか。また、何分の一にした数
 ですか。(各5点)

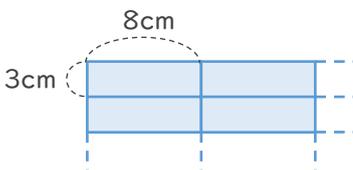
① 2450 () ② 0.245 ()

7 $\frac{5}{8}$ mの赤いリボンと、 $\frac{4}{5}$ mの青いリボンがあります。
 どちらが何m長いですか。(式・答え各10点)

式

答え () が () 長い

8 たて3cm、横8cmの長方形の紙を 同じ向きにすきまなくしき
 つめて正方形を作ります。



① いちばん小さい正方形の1辺の長さは何cm
 ですか。(7点)

()

② ①のとき、長方形の紙は何まいしきつめられていますか。(8点)

()

9 はるかさんの家から駅までの道のりは3.6km、みさきさんの
 家から駅までの道のりは2.4kmです。みさきさんの道のりを
 もとにすると、はるかさんの道のりは何倍ですか。(式・答え各10点)

式

答え ()



小5まとめ

式と計算B



名前 _____

1 かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 2.35 \\
 \times 3.4 \\
 \hline
 940 \\
 705 \\
 \hline
 7.990
 \end{array}$$

▶小数のかけ算9

2 商は一の位まで求めて、あまりも出しましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 3 \\
 1.7 \overline{) 6.6} \\
 \underline{51} \\
 15
 \end{array}$$

▶小数のわり算18

3 次の計算をしましょう。(各5点)

① $\frac{3}{4} - \frac{1}{3} = \frac{9}{12} - \frac{4}{12} = \frac{5}{12}$

$$\left(\frac{5}{12} \right)$$

▶分数のたし算とひき算11

② $\frac{5}{21} + \frac{3}{7} = \frac{5}{21} + \frac{9}{21} = \frac{14}{21} = \frac{2}{3}$

$$\left(\frac{2}{3} \right)$$

▶分数のたし算とひき算22

4 次の整数を、偶数と奇数に分けましょう。(5点※完全正答)

- 0 5 18 32 67

偶数 0, 18, 32 , 奇数 5, 67

▶偶数と奇数, 倍数と約数1

5 次の分数を小数で、小数を分数で表しましょう。(各5点)

① $\frac{3}{5}$
 $3 \div 5 = 0.6$

$$\left(0.6 \right)$$

▶分数と小数, 整数の関係4

② 1.23

$$\left(\frac{123}{100} \left(1 \frac{23}{100} \right) \right)$$

▶分数と小数, 整数の関係5

【出題範囲】

整数と小数/分数と小数,整数の関係/偶数と奇数,倍数と約数
 小数のかけ算わり算/小数の倍/分数のたし算ひき算

めざせ90点!



6 次の数は、82.3を何倍した数ですか。

また、何分の一にした数ですか。(各5点)

① 823

$\left[\begin{array}{c} 10 \text{倍} \end{array} \right]$

② 0.823

$\left[\begin{array}{c} \frac{1}{100} \end{array} \right]$

▶整数と小数7

▶整数と小数10

7 たまごを $\frac{1}{3}$ kgのかごに入れて重さをはかったら、 $\frac{5}{6}$ kg

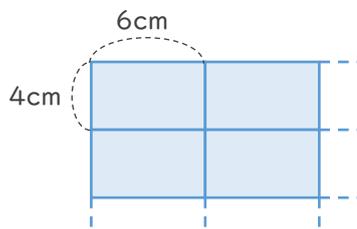
でした。たまごだけの重さは何kgですか。(式・答え各10点)

式 $\frac{5}{6} - \frac{1}{3} = \frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \frac{\cancel{3}}{\cancel{6}_2} = \frac{1}{2}$

答え $\left[\begin{array}{c} \frac{1}{2} \text{ kg} \end{array} \right]$

▶分数のたし算とひき算28

8 たて4cm、横6cmの長方形の紙を 同じ向きにすきまなくしきつめて正方形を作ります。



① いちばん小さい正方形の1辺の長さは何cmですか。(7点)

4と6の最小公倍数を求める。

4の倍数→4, 8, 12, 16, 20, 24...

6の倍数→6, 12, 18, 24, 30...

$\left[\begin{array}{c} 12 \text{ cm} \end{array} \right]$

② ①のとき、長方形の紙は何まいしきつめられていますか。(8点)

たて→ $12 \div 4 = 3$ (まい)

横→ $12 \div 6 = 2$ (まい)

$3 \times 2 = 6$

$\left[\begin{array}{c} 6 \text{ まい} \end{array} \right]$

▶偶数と奇数,倍数と約数7

9 緑のテープの長さは5.5m、赤のテープの長さは4.4mです。緑のテープの長さをもとにすると、赤のテープの長さは何倍ですか。

(式・答え各10点)

式 $4.4 \div 5.5 = 0.8$

答え $\left[\begin{array}{c} 0.8 \text{ 倍} \end{array} \right]$

▶小数の倍4





小5まとめ



式と計算 B

名前 _____

1 かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 9.3 \\
 \times 1.3 \\
 \hline
 279 \\
 93 \\
 \hline
 12.09
 \end{array}$$

▶小数のかけ算6

2 わり切れるまで計算しましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 2.5 \\
 3.4 \overline{)8.5} \\
 \underline{68} \\
 170 \\
 \underline{170} \\
 0
 \end{array}$$

▶小数のわり算9

3 次の計算をしましょう。(各5点)

$$\textcircled{1} \frac{3}{8} + \frac{2}{3} = \frac{9}{24} + \frac{16}{24} = \frac{25}{24} \left(1\frac{1}{24}\right)$$

$$\left[\frac{25}{24} \left(1\frac{1}{24}\right) \right]$$

▶分数のたし算とひき算8

$$\textcircled{2} \frac{13}{14} - \frac{5}{6} = \frac{39}{42} - \frac{35}{42} = \frac{\overset{2}{\cancel{4}}}{\underset{21}{42}} = \frac{2}{21}$$

$$\left[\frac{2}{21} \right]$$

▶分数のたし算とひき算22

4 次の整数を、偶数と奇数に分けましょう。(5点※完全正答)

0
2
9
13
78

[
 偶数 0, 2, 78
 , 奇数 9, 13
]

▶偶数と奇数, 倍数と約数1

5 次の分数を小数で、小数を分数で表しましょう。(各5点)

$$\textcircled{1} \frac{7}{4} \quad \textcircled{2} 0.3$$

$$7 \div 4 = 1.75 \quad \left[1.75 \right]$$

▶分数と小数, 整数の関係4

$$\left[\frac{3}{10} \right]$$

▶分数と小数, 整数の関係5

●【出題範囲】
 整数と小数/分数と小数,整数の関係/偶数と奇数,倍数と約数
 小数のかけ算わり算/小数の倍/分数のたし算ひき算

めざせ90点!



6 次の計算をしましょう。(各5点)

① 84.9×100

(8490)

② $2.21 \div 10$

(0.221)

▶整数と小数 1 3

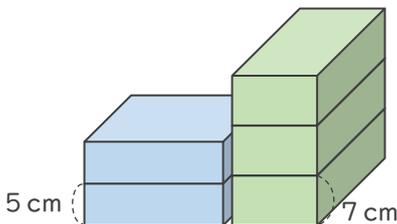
7 みかんを $\frac{3}{20}$ kgのかごに入れて重さをはかったら、 $\frac{3}{4}$ kgでした。
 みかんだけの重さは何kgですか。(式・答え各10点)

式 $\frac{3}{4} - \frac{3}{20} = \frac{15}{20} - \frac{3}{20} = \frac{12}{20} = \frac{3}{5}$

答え $(\frac{3}{5} \text{ kg})$

▶分数のたし算とひき算 2 8

8 高さが5cmの箱と、高さが7cmの箱をそれぞれ積み上げていきます。



① いちばん最初に高さが等しくなるのは、何cmのときですか。(7点)

5と7の最小公倍数を求める。

5の倍数→5, 10, 15, 20, 25, 30, 35...

7の倍数→7, 14, 21, 28, 35...

(35 cm)

② ①のとき、箱は全部でいくつありますか。(8点)

高さ5cmの箱→ $35 \div 5 = 7$ (こ)

高さ7cmの箱→ $35 \div 7 = 5$ (こ) $7 + 5 = 12$

(12 こ)

▶偶数と奇数,倍数と約数 7

9 花だんの面積は、 40.5 m^2 です。これは公園の面積の0.3倍です。
 公園の面積は何 m^2 ですか。(式・答え各10点)

式 $40.5 \div 0.3 = 135$

答え (135 m^2)

▶小数の倍 5





小5まとめ



式と計算 B

名前 _____

1 かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 5.38 \\
 \times 4.1 \\
 \hline
 538 \\
 2152 \\
 \hline
 22.058
 \end{array}$$

▶小数のかけ算9

2 商は一の位まで求めて、あまりも出しましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 1.3 \\
 6.5 \overline{) 88.5} \\
 \underline{65} \\
 235 \\
 \underline{195} \\
 40
 \end{array}$$

▶小数のわり算18

3 次の計算をしましょう。(各5点)

① $\frac{5}{8} - \frac{1}{4} = \frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$

$$\left[\frac{3}{8} \right]$$

▶分数のたし算とひき算12

② $\frac{1}{10} + \frac{1}{6} = \frac{3}{30} + \frac{5}{30} = \frac{8}{30} = \frac{4}{15}$

$$\left[\frac{4}{15} \right]$$

▶分数のたし算とひき算22

4 次の整数を、偶数と奇数に分けましょう。(5点※完全正答)

-

$$\left[\text{偶数 } \underline{20, 46} \text{ , 奇数 } \underline{1, 15, 53} \right]$$

▶偶数と奇数,倍数と約数1

5 次の分数を小数で、小数を分数で表しましょう。(各5点)

① $4\frac{1}{2} = \frac{9}{2}$
 $9 \div 2 = 4.5$

$$\left[4.5 \right]$$

▶分数と小数,整数の関係4

② 0.71

$$\left[\frac{71}{100} \right]$$

▶分数と小数,整数の関係5

【出題範囲】

整数と小数/分数と小数,整数の関係/偶数と奇数,倍数と約数
 小数のかけ算わり算/小数の倍/分数のたし算ひき算

めざせ90点!



6 次の数は、50.4を何倍した数ですか。また、何分の一にした数
 ですか。(各5点)

① 5040

(100倍)

② 5.04

($\frac{1}{10}$)

▶整数と小数7

▶整数と小数10

7 $\frac{7}{9}$ mの赤いリボンと、 $\frac{5}{6}$ mの青いリボンがあります。

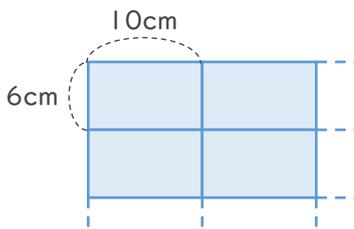
どちらが何m長いですか。(式・答え各10点)

式 $\frac{5}{6} - \frac{7}{9} = \frac{15}{18} - \frac{14}{18} = \frac{1}{18}$

答え (赤い
リボン が $\frac{1}{18}$ m 長い)

▶分数のたし算とひき算28

8 たて6cm、横10cmの長方形の紙を 同じ向きにすきまなくしき
 つめて正方形を作ります。



① いちばん小さい正方形の1辺の長さは何cm
 ですか。(7点)

6と10の最小公倍数を求める。

6の倍数→6,12,18,24,30,36...

10の倍数→10,20,30,40...

(30cm)

② ①のとき、長方形の紙は何まいしきつめられていますか。(8点)

たて→ $30 \div 6 = 5$ (まい)

横→ $30 \div 10 = 3$ (まい)

$5 \times 3 = 15$

(15まい)

▶偶数と奇数,倍数と約数7

9 さくらさんはリボンを2.5m、ゆりさんは3.5m持っています。
 さくらさんのリボンをもとにすると、ゆりさんのリボンの
 長さは何倍ですか。(式・答え各10点)

式 $3.5 \div 2.5 = 1.4$

答え (1.4倍)

▶小数の倍4





小5まとめ

4

式と計算 B

名前 _____

1 かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 6.4 \\
 \times 2.7 \\
 \hline
 448 \\
 128 \\
 \hline
 17.28
 \end{array}$$

▶小数のかけ算6

2 わり切れるまで計算しましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 1.4 \\
 4.5 \overline{)6.3.} \\
 \underline{45} \\
 180 \\
 \underline{180} \\
 0
 \end{array}$$

▶小数のわり算9

3 次の計算をしましょう。(各5点)

① $\frac{1}{4} + \frac{7}{16} = \frac{4}{16} + \frac{7}{16} = \frac{11}{16}$

$$\left[\frac{11}{16} \right]$$

▶分数のたし算とひき算9

② $\frac{11}{12} - \frac{1}{6} = \frac{11}{12} - \frac{2}{12} = \frac{9}{12} = \frac{3}{4}$

$$\left[\frac{3}{4} \right]$$

▶分数のたし算とひき算22

4 次の整数を、偶数と奇数に分けましょう。(5点※完全正答)

- 105 72 31 0 29

偶数 0, 72 , 奇数 29, 31, 105

▶偶数と奇数, 倍数と約数1

5 次の分数を小数で、小数を分数で表しましょう。(各5点)

① $\frac{2}{5}$

$2 \div 5 = 0.4$

$$\left[0.4 \right]$$

▶分数と小数, 整数の関係4

② 1.7

$$\left[\frac{17}{10} \left(1\frac{7}{10} \right) \right]$$

▶分数と小数, 整数の関係5

【出題範囲】

整数と小数/分数と小数,整数の関係/偶数と奇数,倍数と約数
 小数のかけ算わり算/小数の倍/分数のたし算ひき算

めざせ90点!



6 次の計算をしましょう。(各5点)

① 1.53×1000

(1530)

② $98.4 \div 100$

(0.984)

▶整数と小数 1 3

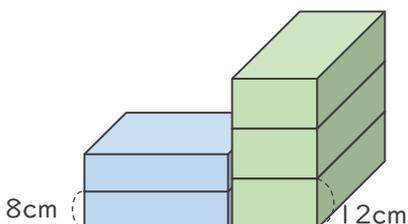
7 お茶が水とうに $\frac{2}{9}$ L入っています。そこへお茶を $\frac{1}{6}$ L 加えました。水とうのお茶は何Lになりましたか。(式・答え各10点)

式 $\frac{2}{9} + \frac{1}{6} = \frac{4}{18} + \frac{3}{18} = \frac{7}{18}$

答え $(\frac{7}{18} \text{ L})$

▶分数のたし算とひき算 2 8

8 高さが8cmの箱と、高さが12cmの箱をそれぞれ積み上げていきます。



① いちばん最初に高さが等しくなるのは、何cmのときですか。(7点)

8と12の最小公倍数を求める。

8の倍数→8, 16, 24, 40...

12の倍数→12, 24...

(24 cm)

② ①のとき、箱は全部でいくつありますか。(8点)

高さ8cmの箱→ $24 \div 8 = 3$ (こ)

高さ12cmの箱→ $24 \div 12 = 2$ (こ) $3 + 2 = 5$

(5 こ)

▶偶数と奇数,倍数と約数 7

9 ひろし君は妹と身長を測りました。ひろし君の身長は138cmで、妹の身長の1.2倍でした。妹の身長は何cmですか。(式・答え各10点)

式 $138 \div 1.2 = 115$

答え (115 cm)

▶小数の倍 5





小5まとめ



式と計算 B

名前 _____

1 かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 4.09 \\
 \times 8.1 \\
 \hline
 409 \\
 3272 \\
 \hline
 33.129
 \end{array}$$

▶小数のかけ算 9

2 商は一の位まで求めて、あまりも出しましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 6 \\
 3.7 \overline{) 24.7} \\
 \underline{222} \\
 25
 \end{array}$$

▶小数のわり算 18

3 次の計算をしましょう。(各5点)

① $\frac{5}{6} - \frac{3}{8} = \frac{20}{24} - \frac{9}{24} = \frac{11}{24}$

$$\left(\frac{11}{24} \right)$$

▶分数のたし算とひき算 13

② $\frac{4}{5} + \frac{2}{35} = \frac{28}{35} + \frac{2}{35} = \frac{30}{35} = \frac{6}{7}$

$$\left(\frac{6}{7} \right)$$

▶分数のたし算とひき算 22

4 次の整数を、偶数と奇数に分けましょう。(5点※完全正答)

99 50 41 14 76

偶数 14, 50, 76 , 奇数 41, 99

▶偶数と奇数, 倍数と約数 1

5 次の分数を小数で、小数を分数で表しましょう。(各5点)

① $\frac{3}{4}$
 $3 \div 4 = 0.75$ $\left(0.75 \right)$

▶分数と小数, 整数の関係 4

② 1.51 $\left(\frac{151}{100} \left(1 \frac{51}{100} \right) \right)$

▶分数と小数, 整数の関係 5

【出題範囲】

整数と小数/分数と小数,整数の関係/偶数と奇数,倍数と約数
 小数のかけ算わり算/小数の倍/分数のたし算ひき算

めざせ90点!



6 次の数は、67.2を何倍した数ですか。また、何分の一にした数
 ですか。(各5点)

① 6720

(100倍)

② 6.72

($\frac{1}{10}$)

▶整数と小数7

▶整数と小数10

7 $\frac{5}{7}$ mの赤い系と、 $\frac{7}{9}$ mの青い系があります。

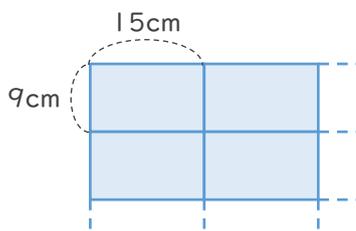
赤い毛糸と青い毛糸のちがいは何mですか。(式・答え各10点)

式 $\frac{7}{9} - \frac{5}{7} = \frac{49}{63} - \frac{45}{63} = \frac{4}{63}$

答え ($\frac{4}{63}$ m)

▶分数のたし算とひき算28

8 たて9cm、横15cmの長方形の紙を 同じ向きにすきまなくしき
 つめて正方形を作ります。



① いちばん小さい正方形の1辺の長さは何cm
 ですか。(7点)

9と15の最小公倍数を求める。

9の倍数→9,18,27,36,45,54...

15の倍数→15,30,45...

(45cm)

② ①のとき、長方形の紙は何まいしきつめられていますか。(8点)

たて→ $45 \div 9 = 5$ (まい)

横→ $45 \div 15 = 3$ (まい)

$5 \times 3 = 15$

(15まい)

▶偶数と奇数,倍数と約数7

9 4.9mの重さが1.4kgのホースがあります。

このホース1kgあたりの長さは何mになりますか。

(式・答え各10点)

式 $4.9 \div 1.4 = 3.5$

答え (3.5m)

▶小数の倍4



すらすらぷりんと



小5まとめ



式と計算 B

名前 _____

1 かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 5.8 \\
 \times 7.9 \\
 \hline
 522 \\
 406 \\
 \hline
 45.82
 \end{array}$$

▶小数のかけ算6

2 わり切れるまで計算しましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 4.5 \\
 1.2 \overline{) 5.4} \\
 \underline{48} \\
 60 \\
 \underline{60} \\
 0
 \end{array}$$

▶小数のわり算9

3 次の計算をしましょう。(各5点)

① $\frac{5}{6} + \frac{4}{9} = \frac{5}{18} + \frac{8}{18} = \frac{23}{18} \left(1\frac{5}{18}\right)$

$$\left[\frac{23}{18} \left(1\frac{5}{18}\right) \right]$$

▶分数のたし算とひき算10

② $\frac{23}{28} - \frac{3}{4} = \frac{23}{28} - \frac{21}{28} = \frac{\cancel{2}}{28} = \frac{1}{14}$

$$\left[\frac{1}{14} \right]$$

▶分数のたし算とひき算22

4 次の整数を、偶数と奇数に分けましょう。(5点※完全正答)

- 3
107
0
89
46

偶数 0, 46 , 奇数 3, 89, 107

▶偶数と奇数, 倍数と約数1

5 次の分数を小数で、小数を分数で表しましょう。(各5点)

① $\frac{9}{2}$ ② 0.9

$9 \div 2 = 4.5$ $\left[4.5 \right]$

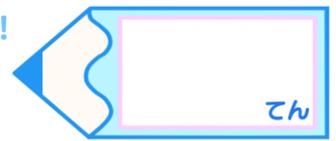
▶分数と小数, 整数の関係4

$$\left[\frac{9}{10} \right]$$

▶分数と小数, 整数の関係5

●【出題範囲】
 整数と小数/分数と小数,整数の関係/偶数と奇数,倍数と約数
 小数のかけ算わり算/小数の倍/分数のたし算ひき算

めざせ90点!



6 次の計算をしましょう。(各5点)

① 0.87×1000

(870)

② $50.9 \div 10$

(5.09)

▶整数と小数 1 3

7 ゆきさんの家から公園まで $\frac{5}{6}$ km、公園から駅まで $\frac{3}{4}$ kmです。
 ゆきさんの家から公園を通過って駅までは何kmですか。

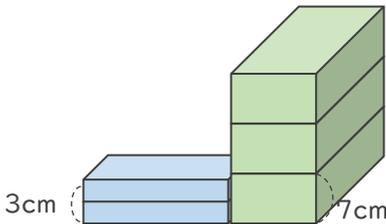
(式・答え各10点)

式 $\frac{5}{6} + \frac{3}{4} = \frac{10}{12} + \frac{9}{12} = \frac{19}{12} (1\frac{7}{12})$

答え $(\frac{19}{12} (1\frac{7}{12}) \text{ km})$

▶分数のたし算とひき算 2 8

8 高さが3cmの箱と、高さが7cmの箱をそれぞれ積み上げていきます。



① いちばん最初に高さが等しくなるのは、何cmのときですか。(7点)

3と7の最小公倍数を求める。

3の倍数→3, 6, 12, 15, 18, 21, 24...

7の倍数→7, 14, 21...

(21 cm)

② ①のとき、箱は全部でいくつありますか。(8点)

高さ3cmの箱→ $21 \div 3 = 7$ (こ)

高さ7cmの箱→ $21 \div 7 = 3$ (こ)

$7 + 3 = 10$

(10 こ)

▶偶数と奇数,倍数と約数 7

9 山にたけのこが生えています。今のたけのこの長さは63cmで20時間前の長さの1.8倍です。20時間前のたけのこは何cmですか。(式・答え各10点)

式 $63 \div 1.8 = 35$

答え (35 cm)

▶小数の倍 5



すらすらぷりんと



小5まとめ

式と計算 B



名前 _____

1 かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 1.25 \\
 \times 2.4 \\
 \hline
 500 \\
 250 \\
 \hline
 3.000
 \end{array}$$

▶小数のかけ算 9

2 商は一の位まで求めて、あまりも出しましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 12 \\
 7.9 \overline{) 96.2} \\
 \underline{79} \\
 172 \\
 \underline{158} \\
 14
 \end{array}$$

▶小数のわり算 18

3 次の計算をしましょう。(各5点)

$$\textcircled{1} \frac{6}{7} - \frac{3}{4} = \frac{24}{28} - \frac{21}{28} = \frac{3}{28}$$

$$\left[\frac{3}{28} \right]$$

▶分数のたし算とひき算 11

$$\textcircled{2} \frac{11}{18} + \frac{2}{9} = \frac{11}{18} + \frac{4}{18} = \frac{15}{18} = \frac{5}{6}$$

$$\left[\frac{5}{6} \right]$$

▶分数のたし算とひき算 22

4 次の整数を、偶数と奇数に分けましょう。(5点※完全正答)

2
27
576
485
0

偶数 0, 2, 576 , 奇数 27, 485

▶偶数と奇数, 倍数と約数 1

5 次の分数を小数で、小数を分数で表しましょう。(各5点)

$$\textcircled{1} 3\frac{1}{5} = \frac{16}{5}$$

$16 \div 5 = 3.2$

$$\left[3.2 \right]$$

▶分数と小数, 整数の関係 4

$$\textcircled{2} 0.53$$

$$\left[\frac{53}{100} \right]$$

▶分数と小数, 整数の関係 5

●【出題範囲】

整数と小数/分数と小数,整数の関係/偶数と奇数,倍数と約数
 小数のかけ算わり算/小数の倍/分数のたし算ひき算

めざせ90点!



6 次の数は、2.45を何倍した数ですか。また、何分の一にした数
 ですか。(各5点)

① 2450

$\left[\begin{array}{c} 1000 \text{倍} \end{array} \right]$

② 0.245

$\left[\begin{array}{c} \frac{1}{10} \end{array} \right]$

▶整数と小数7

▶整数と小数10

7 $\frac{5}{8}$ mの赤いリボンと、 $\frac{4}{5}$ mの青いリボンがあります。

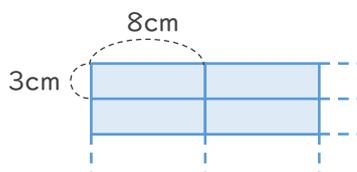
どちらが何m長いですか。(式・答え各10点)

式 $\frac{4}{5} - \frac{5}{8} = \frac{32}{40} - \frac{25}{40} = \frac{7}{40}$

答え $\left[\begin{array}{c} \text{青い} \\ \text{リボン} \end{array} \right]$ が $\frac{7}{40}$ m 長い

▶分数のたし算とひき算28

8 たて3cm、横8cmの長方形の紙を 同じ向きにすきまなくしき
 つめて正方形を作ります。



① いちばん小さい正方形の1辺の長さは何cm
 ですか。(7点)

3と8の最小公倍数を求める。

3の倍数→3,6,9,12,15,18,21,24...

8の倍数→8,16,24...

$\left[\begin{array}{c} 24 \text{cm} \end{array} \right]$

② ①のとき、長方形の紙は何まいしきつめられていますか。(8点)

たて→ $24 \div 3 = 8$ (まい)

横→ $24 \div 8 = 3$ (まい)

$8 \times 3 = 24$

$\left[\begin{array}{c} 24 \text{まい} \end{array} \right]$

▶偶数と奇数,倍数と約数7

9 はるかさんの家から駅までの道のりは3.6km、みさきさんの
 家から駅までの道のりは2.4kmです。みさきさんの道のりを
 もとにすると、はるかさんの道のりは何倍ですか。(式・答え各10点)

式 $3.6 \div 2.4 = 1.5$

答え $\left[\begin{array}{c} 1.5 \text{倍} \end{array} \right]$

▶小数の倍4

