

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)

0

5

18

32

67

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 $\frac{3}{5}$

()

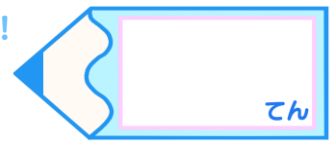
② 1.23

()

●【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)

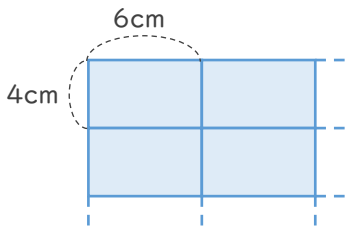
① 823 () ② 0.823 ()

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)

()

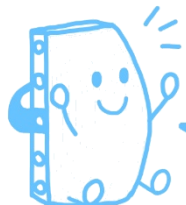
② ①のとき、長方形の紙は何まいしきつめられていますか。(8点)

()

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

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

10倍

② 0.823

$\frac{1}{100}$

▶整数と小数7

▶整数と小数10

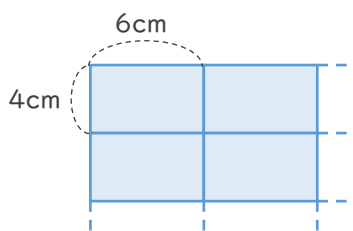
7 たまごを $\frac{1}{3}$ kgのかごに入れて重さをはかったら、 $\frac{5}{6}$ kg
 でした。たまごだけの重さは何kgですか。(式・答え各10点)

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

答え $\left[\frac{1}{2} \text{ kg} \right]$

▶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...

12cm

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)

$$3 \times 2 = 6$$

6まい

▶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)

$$\text{式} \quad 4.4 \div 5.5 = 0.8$$

答え $\left[0.8 \text{ 倍} \right]$

▶小数の倍4

