

小5まとめ

式と計算 B



名前 _____

1 かけ算をしましょう。(5点)

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

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 $\frac{7}{4}$

()

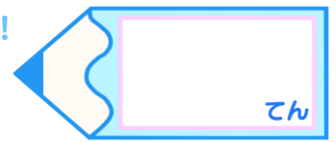
② 0.3

()

●【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 $2.21 \div 10$

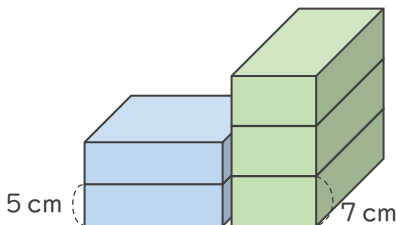
()

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)

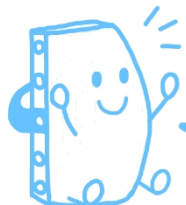
()

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)

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

▶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)

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

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

▶分数のたし算とひき算 8

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

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

▶分数のたし算とひき算 2 2

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)

① $\frac{7}{4}$

$7 \div 4 = 1.75$

$$\left[1.75 \right]$$

▶分数と小数, 整数の関係 4

② 0.3

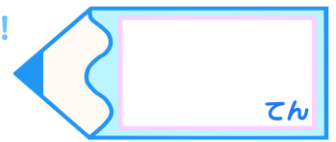
$$\left[\frac{3}{10} \right]$$

▶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

$\left[8490 \right]$

② $2.21 \div 10$

$\left[0.221 \right]$

▶整数と小数 1 3

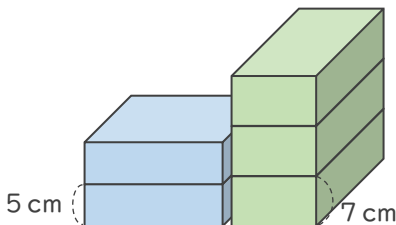
7 みかんを $\frac{3}{20}$ kgのかごに入れて重さをはかったら、 $\frac{3}{4}$ kgでした。
 みかんだけの重さは何kgですか。(式・答え各10点)

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

答え $\left[\frac{3}{5} \text{ kg} \right]$

▶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...

$\left[35 \text{ cm} \right]$

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) $7 + 5 = 12$

$\left[12 \text{ こ} \right]$

▶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 $\left[135 \text{ m}^2 \right]$

▶小数の倍 5

