

小5まとめ

式と計算 A



名前 _____

1 かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r} 9.1 \\ \times 1.4 \\ \hline \end{array}$$

2 わり算をしましょう。(5点)

$$3.2 \overline{)7.68}$$

3 次の計算をしましょう。(各5点)

① $\frac{7}{8} - \frac{5}{9}$

()

② $\frac{1}{8} + \frac{5}{24}$

()

4 9mの白いリボンと、13mの赤いリボンがあります。
赤いリボンの長さをもとにすると、白いリボンの長さは何倍
ですか。分数で答えましょう。(式・答え各10点)

式

答え

5 にあてはまる数字を書きましょう。(※完全正答 各5点)

① $7.62 = 1 \times \text{} + 0.1 \times \text{} + 0.01 \times \text{}$

② $8.109 = 1 \times \text{} + 0.1 \times \text{} + 0.01 \times \text{} + 0.001 \times \text{}$

●【出題範囲】

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

めざせ90点!



6 次の数を書きましょう。(各5点)

① 9と21の最小公倍数

()

② 18と30の最大公約数

()

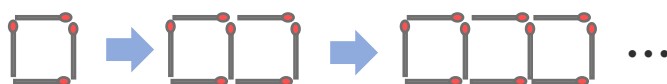
7 4.3Lの重さが8.17kgの土があります。

この土1Lの重さは何kgですか。(式・答え各10点)

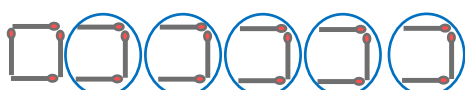
式

答え ()

8 マッチぼうを使って下の図のように正方形を作り、横にならべていきます。(各10点)



① 正方形が6このときに使うマッチぼうの数を、下の図のように表して求めました。この求め方の式を書きましょう。

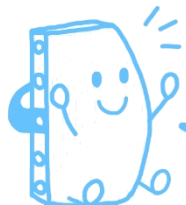


()

② 正方形の数が16このときに使うマッチぼうは何本ですか。

()





小5まとめ

式と計算 A



名前 _____

1 かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r} 9.1 \\ \times 1.4 \\ \hline 364 \\ 91 \\ \hline 12.74 \end{array}$$

▶ 小数のかけ算 6

2 わり算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r} 2.4 \\ 3.2 \overline{) 7.68} \\ \underline{64} \\ 128 \\ \underline{128} \\ 0 \end{array}$$

▶ 小数のわり算 7

3 次の計算をしましょう。(各5点)

$$\textcircled{1} \frac{7}{8} - \frac{5}{9} = \frac{23}{72} - \frac{40}{72} = \frac{23}{72}$$

$$\left(\frac{23}{72} \right)$$

▶ 分数のたし算とひき算 1 1

$$\textcircled{2} \frac{1}{8} + \frac{5}{24} = \frac{3}{24} + \frac{5}{24} = \frac{\overset{1}{\cancel{8}}}{\underset{3}{24}} = \frac{1}{3}$$

$$\left(\frac{1}{3} \right)$$

▶ 分数のたし算とひき算 2 2

4 9mの白いリボンと、13mの赤いリボンがあります。
赤いリボンの長さをもとにすると、白いリボンの長さは何倍
ですか。分数で答えましょう。(式・答え各10点)

式 $9 \div 13 = \frac{9}{13}$

答え $\left(\frac{9}{13} \text{ 倍} \right)$

▶ 分数と小数、整数の関係 3

5 にあてはまる数字を書きましょう。(※完全正答 各5点)

$$\textcircled{1} 7.62 = 1 \times \boxed{7} + 0.1 \times \boxed{6} + 0.01 \times \boxed{2}$$

$$\textcircled{2} 8.109 = 1 \times \boxed{8} + 0.1 \times \boxed{1} + 0.01 \times \boxed{0} + 0.001 \times \boxed{9}$$

●【出題範囲】

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

めざせ90点!



6 次の数を書きましょう。(各5点)

① 9と21の最小公倍数

9の倍数→9, 18, 27, 36, 45, 54, 63...

21の倍数→21, 42, 63...

63

▶偶数と奇数, 倍数と約数3～5

② 18と30の最大公約数

18の約数→1, 2, 3, 6, 9, 18

30の約数→1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30

6

▶偶数と奇数, 倍数と約数9

7 4.3Lの重さが8.17kgの土があります。

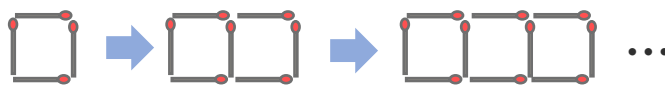
この土1Lの重さは何kgですか。(式・答え各10点)

式 $8.17 \div 4.3 = 1.9$

答え 1.9kg

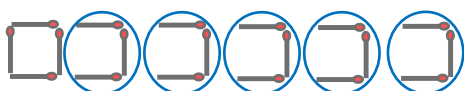
▶小数のわり算22

8 マッチぼうを使って下の図のように正方形を作り、横にならべていきます。(各10点)



▶変わり方調べ1

① 正方形が6このときに使うマッチぼうの数を、下の図のように表して求めました。この求め方の式を書きましょう。



$4 + 3 \times (6 - 1) = 19$

② 正方形の数が16このときに使うマッチぼうは何本ですか。

$4 + 3 \times (16 - 1) = 49$

※ $1 + 3 \times 16 = 49$ でも○

49本