



小5まとめ

式と計算 A



名前 _____

1 かけ算をしましょう。(5点)

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

2 わり算をしましょう。(5点)

$$2.7 \overline{)8.37}$$

3 次の計算をしましょう。(各5点)

① $\frac{4}{9} - \frac{1}{6}$

()

② $\frac{5}{8} + \frac{7}{24}$

()

4 2mの青いリボンと、9mの白いリボンがあります。
白いリボンの長さをもとにすると、青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 $9.63 = 1 \times \text{} + 0.1 \times \text{} + 0.01 \times \text{}$

② $7.108 = 1 \times \text{} + 0.1 \times \text{} + 0.01 \times \text{} + 0.001 \times \text{}$

●【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 5と8の最小公倍数

()

② 16と24の最大公約数

()

7 1.5mの重さが、0.6kgのホースがあります。このホース
1mあたりの重さは何kgになりますか。(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三角形を作り、横に
ならべていきます。(各10点)



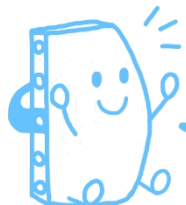
① 正三角形が6このときに使うマッチぼうの数を、下の図のように
表して求めました。この求め方の式を書きましょう。

()

② 正三角形の数が15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)

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

▶小数のかけ算6

2 わり算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r} 3.1 \\ 2.7 \overline{)8.37} \\ \underline{81} \\ 27 \\ \underline{27} \\ 0 \end{array}$$

▶小数のわり算7

3 次の計算をしましょう。(各5点)

① $\frac{4}{9} - \frac{1}{6} = \frac{8}{18} - \frac{3}{18} = \frac{5}{18}$

$$\left(\frac{5}{18} \right)$$

▶分数のたし算とひき算13

② $\frac{5}{8} + \frac{7}{24} = \frac{15}{24} + \frac{7}{24} = \frac{22}{24} = \frac{11}{12}$

$$\left(\frac{11}{12} \right)$$

▶分数のたし算とひき算22

4 2mの青いリボンと、9mの白いリボンがあります。
白いリボンの長さをもとにすると、青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 $2 \div 9 = \frac{2}{9}$

答え $\left(\frac{2}{9} \text{ 倍} \right)$

▶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)

① $9.63 = 1 \times \boxed{9} + 0.1 \times \boxed{6} + 0.01 \times \boxed{3}$

② $7.108 = 1 \times \boxed{7} + 0.1 \times \boxed{1} + 0.01 \times \boxed{0} + 0.001 \times \boxed{8}$

●【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 5と8の最小公倍数

5の倍数→5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40...

8の倍数→8, 16, 24, 32, 40...

40

▶偶数と奇数, 倍数と約数3~5

② 16と24の最大公約数

16の約数→1, 2, 4, 8, 16

24の約数→1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

8

▶偶数と奇数, 倍数と約数9

7 1.5mの重さが、0.6kgのホースがあります。このホース
1mあたりの重さは何kgになりますか。(式・答え各10点)

式 $0.6 \div 1.5 = 0.4$

答え 0.4kg

▶小数のわり算20

8 マッチぼうを使って下の図のように正三角形を作り、横に
ならべていきます。(各10点)



▶変わり方調べ1

① 正三角形が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。



$3 + 2 \times (6 - 1) = 13$

② 正三角形の数が15このときに使うマッチぼうは何本ですか。

$3 + 2 \times (15 - 1) = 31$

※ $1 + 2 \times 15 = 31$ でも○

31本

