



# 小5まとめ

## 式と計算 A



名前 \_\_\_\_\_

1 かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r} 2.34 \\ \times 3.6 \\ \hline \end{array}$$

2 わり切れるまで計算しましょう。(5点)

$$1.6 \overline{)7.2}$$

3 次の計算をしましょう。(各5点)

①  $\frac{2}{9} + \frac{1}{12}$

( )

②  $\frac{11}{18} - \frac{4}{9}$

( )

4 5mの赤いリボンと、11mの青いリボンがあります。  
赤いリボンの長さをもとにすると、赤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  $2.08 = 1 \times \text{} + 0.1 \times \text{} + 0.01 \times \text{}$

②  $5.764 = 1 \times \text{} + 0.1 \times \text{} + 0.01 \times \text{} + 0.001 \times \text{}$

●【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 7と9の最小公倍数

( )

② 28と42の最大公約数

( )

7 3.5mの重さが、0.7kg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8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21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)

$$\begin{array}{r} 2.34 \\ \times 3.6 \\ \hline 1404 \\ 702\phantom{0} \\ \hline 8.424 \end{array}$$

▶ 小数のかけ算 9

2 わり切れるまで計算しましょう。(5点)

$$\begin{array}{r} 4.5 \\ 1.6 \overline{) 7.2} \\ \underline{64} \phantom{0} \\ 80 \\ \underline{80} \\ 0 \end{array}$$

▶ 小数のわり算 9

3 次の計算をしましょう。(各5点)

$$\textcircled{1} \frac{2}{9} + \frac{1}{12} = \frac{8}{36} + \frac{3}{36} = \frac{11}{36}$$

$$\left( \frac{11}{36} \right)$$

▶ 分数のたし算とひき算 10

$$\textcircled{2} \frac{11}{18} - \frac{4}{9} = \frac{11}{18} - \frac{8}{18} = \frac{\cancel{3}}{18} = \frac{1}{6}$$

$$\left( \frac{1}{6} \right)$$

▶ 分数のたし算とひき算 22

4 5mの赤いリボンと、11mの青いリボンがあります。  
赤いリボンの長さをもとにすると、赤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)

$$\text{式} \quad 11 \div 5 = \frac{11}{5} \left( 2\frac{1}{5} \right)$$

$$\text{答え} \quad \left( \frac{11}{5} \left( 2\frac{1}{5} \right) \text{倍} \right)$$

▶ 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)

$$\textcircled{1} 2.08 = 1 \times \boxed{2} + 0.1 \times \boxed{0} + 0.01 \times \boxed{8}$$

$$\textcircled{2} 5.764 = 1 \times \boxed{5} + 0.1 \times \boxed{7} + 0.01 \times \boxed{6} + 0.001 \times \boxed{4}$$

●【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 7と9の最小公倍数

7の倍数→7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63...

9の倍数→9, 18, 27, 36, 45, 63...

63

▶偶数と奇数, 倍数と約数3~5

② 28と42の最大公約数

28の約数→1, 2, 4, 7, 14, 28

42の約数→1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, 42

14

▶偶数と奇数, 倍数と約数9

7 3.5mの重さが、0.7kg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  $0.7 \div 3.5 = 0.2$

答え 0.2kg

▶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8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 × (8 - 1) = 17

② 正三角形の数が21このときに使うマッチぼうは何本ですか。

$3 + 2 \times (21 - 1) = 43$

※  $1 + 2 \times 21 = 43$ でも○

43本

