



# 小5まとめ

## 式と計算A



名前 \_\_\_\_\_

1かけ算をしましょう。(5点)

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

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)

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{9} + \frac{1}{12}$$

[ ]

$$\textcircled{2} \quad \frac{11}{18} - \frac{4}{9}$$

[ ]

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)

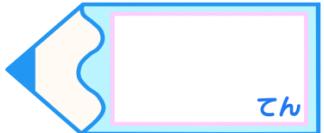
$$\textcircled{1} \quad 2.08 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$$

$$\textcircled{2} \quad 5.764 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square + 0.001 \times \square$$

●【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

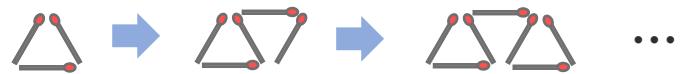
[ ]

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)

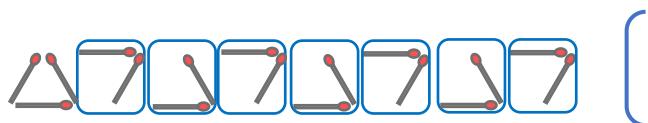
式

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。

[ ]

すらすらぶりんぐ



# 小5まとめ

## 式と計算 A



名前 \_\_\_\_\_

1かけ算をしましょう。(5点)

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

2わり切れるまで計算しましょう。

(5点)

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

▶小数のかけ算 9

▶小数のわり算 9

3次の計算をしましょう。(各5点)

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

$$\left[ \frac{11}{36} \right]$$

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

$$\left[ \frac{1}{6} \right]$$

▶分数のたし算とひき算 10

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  $11 \div 5 = \frac{11}{5} (2\frac{1}{5})$

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

▶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)

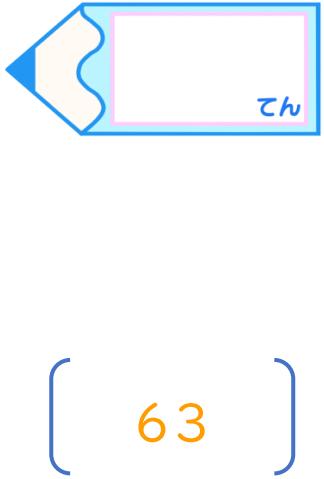
$$\textcircled{1} \quad 2.08 = 1 \times \boxed{2} + 0.1 \times \boxed{0} + 0.01 \times \boxed{8}$$

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

## ●【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  $0.2\text{kg}$

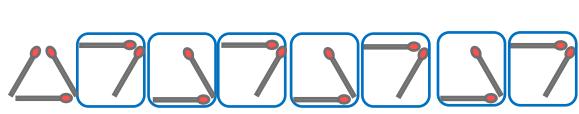
▶小数のわり算 20

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 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。



$3 + 2 \times (8 - 1) = 17$

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OK

43本