



# 小5まとめ

## 式と計算A



名前 \_\_\_\_\_

1かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r} 5.6 \\ \times 7.1 \\ \hline \end{array}$$

2わり算をしましょう。(5点)

$$1.7 \overline{) 6.6 \ 3}$$

3次の計算をしましょう。(各5点)

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{16} + \frac{5}{8}$$

[ ]

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{10} - \frac{1}{6}$$

[ ]

4 5mの青いリボンと、4m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)

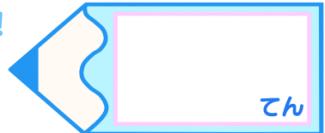
$$\textcircled{1} \quad 3.15 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$$

$$\textcircled{2} \quad 6.027 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square + 0.001 \times \square$$

## ●【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 8と12の最小公倍数

[ ]

② 36と54の最大公約数

[ ]

7 4.7mの木のぼうの重さをはかると8.8kgでした。この木のぼうの1mの重さは何kgですか。四捨五入して、上から2けたのがい数で求めましょう。(式・答え各10点)

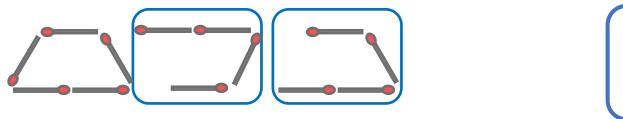
式

答え [ ]

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



① 台形が3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 台形の数が18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)

$$\begin{array}{r}
 5.6 \\
 \times 7.1 \\
 \hline
 56 \\
 392 \\
 \hline
 39.76
 \end{array}$$

2わり算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 3.9 \\
 1.7 \overline{) 6.63} \\
 51 \\
 \hline
 153 \\
 153 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

▶小数のかけ算 6

▶小数のわり算 7

3次の計算をしましょう。(各5点)

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{16} + \frac{5}{8} = \frac{7}{16} + \frac{10}{16} = \frac{17}{16} (1\frac{1}{16})$$

$$\left[ \frac{17}{16} (1\frac{1}{16}) \right]$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{10} - \frac{1}{6} = \frac{9}{30} - \frac{5}{30} = \frac{\frac{4}{2}}{30} = \frac{2}{15}$$

$$\left[ \frac{2}{15} \right]$$

▶分数のたし算とひき算 9

4 5mの青いリボンと、4m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  $5 \div 4 = \frac{5}{4} (1\frac{1}{4})$

答え  $\left[ \frac{5}{4} (1\frac{1}{4}) \text{倍} \right]$

▶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)

$$\textcircled{1} \quad 3.15 = 1 \times \boxed{3} + 0.1 \times \boxed{1} + 0.01 \times \boxed{5}$$

$$\textcircled{2} \quad 6.027 = 1 \times \boxed{6} + 0.1 \times \boxed{0} + 0.01 \times \boxed{2} + 0.001 \times \boxed{7}$$

## ●【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 8と12の最小公倍数

8の倍数→8, 16, 24, 40...

12の倍数→12, 24...

24

▶偶数と奇数,倍数と約数3~5

## ② 36と54の最大公約数

36の約数→1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36

54の約数→1, 2, 3, 6, 9, 18, 27, 54

18

▶偶数と奇数,倍数と約数9

## 7 4.7mの木のぼうの重さをはかると8.8kgでした。この木のぼうの1mの重さは何kgですか。四捨五入して、上から2けたのがい数で求めましょう。(式・答え各10点)

式  $8.8 \div 4.7 = 1.8\overset{9}{7}\dots$ 答え  $(\text{およそ}) 1.9\text{kg}$ 

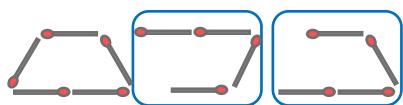
▶小数のわり算23

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



▶変わり方調べ1

## ① 台形が3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。

 $5 + 4 \times (3 - 1) = 13$ 

## ② 台形の数が18このときに使うマッチぼうは何本ですか。

 $5 + 4 \times (18 - 1) = 73$ ※ $1 + 4 \times 18 = 73$ でも○

73本