



# 小5まとめ

## 式と計算 A



名前 \_\_\_\_\_

1 かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r} 5.4 \\ \times 8.7 \\ \hline \end{array}$$

2 わり算をしましょう。(5点)

$$2.3 \overline{) 3.91}$$

3 次の計算をしましょう。(各5点)

①  $\frac{3}{8} + \frac{1}{6}$

( )

②  $\frac{23}{28} - \frac{3}{4}$

( )

4 7cmの青いリボンと、11cmの赤いリボンがあります。  
青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)

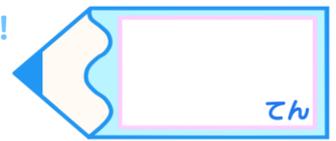
①  $3.78 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$

②  $5.016 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square + 0.001 \times \square$

●【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 10と8の最小公倍数

( )

② 16と24の最大公約数

( )

7 リボンを2.5m買ったなら、代金は85円でした。

このリボン1mねだんはいくらですか。(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5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13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)

$$\begin{array}{r} 1.57 \\ \times 6.5 \\ \hline \end{array}$$

2 わり切れるまで計算しましょう。(5点)

$$3.5 \overline{)9.8}$$

3 次の計算をしましょう。(各5点)

①  $\frac{5}{6} - \frac{2}{7}$

( )

②  $\frac{1}{12} + \frac{2}{3}$

( )

4 3mの白いリボンと、5mの赤いリボンがあります。  
白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)

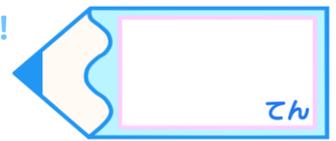
①  $2.05 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$

②  $4.891 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square + 0.001 \times \square$

●【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 3と7の最小公倍数

( )

② 18と30の最大公約数

( )

7 54.8cmの毛糸を、4.4cmずつに切ります。

何本つくれて、何cmあまりますか。(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台形を作り、横にならべていきます。(各10点)



① 台形が4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9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)

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

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)

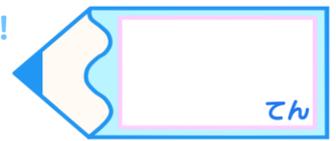
①  $9.63 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$

②  $7.108 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square + 0.001 \times \square$

●【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 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)

$$\begin{array}{r} 9.05 \\ \times 2.4 \\ \hline \end{array}$$

2 わり切れるまで計算しましょう。(5点)

$$4.5 \overline{)6.3}$$

3 次の計算をしましょう。(各5点)

①  $\frac{2}{5} + \frac{3}{4}$

( )

②  $\frac{11}{14} - \frac{1}{6}$

( )

4 8mの赤いリボンと、7m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、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)

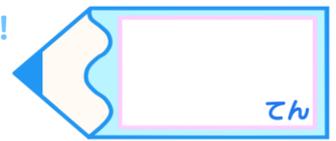
①  $9.03 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$

②  $6.248 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square + 0.001 \times \square$

●【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 12と15の最小公倍数

( )

② 28と42の最大公約数

( )

7 3.46Lのガソリンで69.2km走る車があります。

この車はガソリン1Lで何km走りますか。(式・答え各10点)

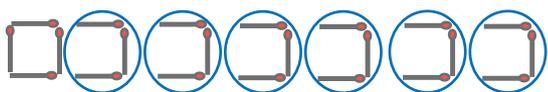
式

答え ( )

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



① 正方形が7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12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)

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

2 わり算をしましょう。(5点)

$$1.7 \overline{)6.63}$$

3 次の計算をしましょう。(各5点)

①  $\frac{7}{16} + \frac{5}{8}$

( )

②  $\frac{3}{10} - \frac{1}{6}$

( )

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)

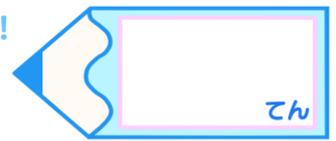
①  $3.15 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$

②  $6.027 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square + 0.001 \times \square$

●【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)

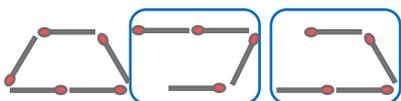
式

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 正方形の数が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)

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

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)

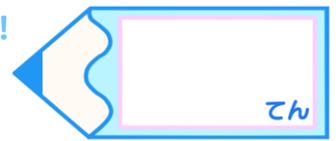
①  $2.08 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$

②  $5.764 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square + 0.001 \times \square$

●【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

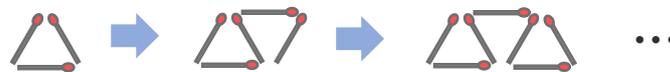
( )

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)



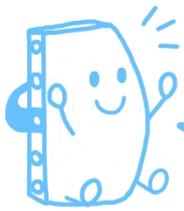
① 正方形が8このときに使うマッチぼうの数を、下の図のように表して求めました。この求め方の式を書きましょう。

( )

② 正方形の数が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)

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

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)

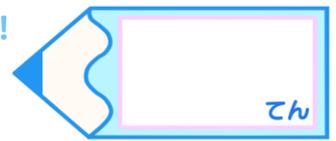
①  $7.62 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$

②  $8.109 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square + 0.001 \times \square$

●【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 9と21の最小公倍数

( )

② 18と30の最大公約数

( )

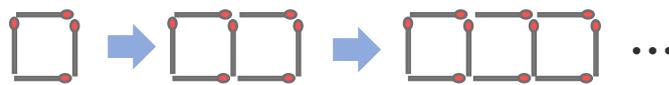
7 4.3Lの重さが8.17kgの土があります。

この土1Lの重さは何kgですか。(式・答え各10点)

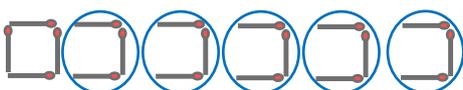
式

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)

$$\begin{array}{r}
 5.4 \\
 \times 8.7 \\
 \hline
 378 \\
 432 \\
 \hline
 46.98
 \end{array}$$

▶小数のかけ算6

2 わり算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 1.7 \\
 2.3 \overline{) 3.91} \\
 \underline{23} \\
 161 \\
 \underline{161} \\
 0
 \end{array}$$

▶小数のわり算7

3 次の計算をしましょう。(各5点)

$$\textcircled{1} \frac{3}{8} + \frac{1}{6} = \frac{9}{24} + \frac{4}{24} = \frac{13}{24}$$

$$\left( \frac{13}{24} \right)$$

▶分数のたし算とひき算10

$$\textcircled{2} \frac{23}{28} - \frac{3}{4} = \frac{23}{28} - \frac{21}{28} = \frac{\cancel{2}}{28} = \frac{1}{14}$$

$$\left( \frac{1}{14} \right)$$

▶分数のたし算とひき算22

4 7cmの青いリボンと、11cmの赤いリボンがあります。  
 青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)

$$\text{式} \quad 11 \div 7 = \frac{11}{7} \left( 1\frac{4}{7} \right)$$

$$\text{答え} \quad \left( \frac{11}{7} \left( 1\frac{4}{7} \right) \text{倍} \right)$$

▶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)

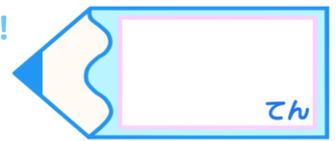
$$\textcircled{1} 3.78 = 1 \times \boxed{3} + 0.1 \times \boxed{7} + 0.01 \times \boxed{8}$$

$$\textcircled{2} 5.016 = 1 \times \boxed{5} + 0.1 \times \boxed{0} + 0.01 \times \boxed{1} + 0.001 \times \boxed{6}$$

●【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 10と8の最小公倍数

10の倍数→10, 20, 30, 40, 50...

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 リボンを2.5m買ったなら、代金は85円でした。

このリボン1mねだんはいくらですか。(式・答え各10点)

式  $85 \div 2.5 = 34$

答え 34円

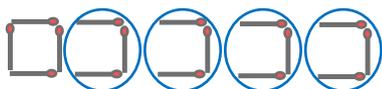
▶小数のわり算22

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5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。



$4 + 3 \times (5 - 1) = 16$

② 正方形の数が13このときに使うマッチぼうは何本ですか。

$4 + 3 \times (13 - 1) = 40$

※  $1 + 3 \times 13 = 40$ でも○

40本



# 小5まとめ



## 式と計算 A

名前 \_\_\_\_\_

1 かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 1.57 \\
 \times 6.5 \\
 \hline
 785 \\
 942\phantom{0} \\
 \hline
 10.205
 \end{array}$$

▶小数のかけ算9

2 わり切れるまで計算しましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 2.8 \\
 3.5 \overline{)9.8} \\
 \underline{70} \\
 280 \\
 \underline{280} \\
 0
 \end{array}$$

▶小数のわり算9

3 次の計算をしましょう。(各5点)

$$\textcircled{1} \frac{5}{6} - \frac{2}{7} = \frac{35}{42} - \frac{12}{42} = \frac{23}{42}$$

$$\left( \frac{23}{42} \right)$$

▶分数のたし算とひき算11

$$\textcircled{2} \frac{1}{12} + \frac{2}{3} = \frac{1}{12} + \frac{8}{12} = \frac{9}{12} = \frac{3}{4}$$

$$\left( \frac{3}{4} \right)$$

▶分数のたし算とひき算22

4 3mの白いリボンと、5mの赤いリボンがあります。  
 白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)

$$\text{式} \quad 5 \div 3 = \frac{5}{3} \left( 1\frac{2}{3} \right)$$

$$\text{答え} \quad \left( \frac{5}{3} \left( 1\frac{2}{3} \right) \text{倍} \right)$$

▶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)

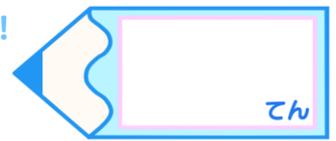
$$\textcircled{1} 2.05 = 1 \times \boxed{2} + 0.1 \times \boxed{0} + 0.01 \times \boxed{5}$$

$$\textcircled{2} 4.891 = 1 \times \boxed{4} + 0.1 \times \boxed{8} + 0.01 \times \boxed{9} + 0.001 \times \boxed{1}$$

●【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 3と7の最小公倍数

3の倍数→3, 6, 9, 12, 15, 18, ②1...

7の倍数→7, 14, ②1...

( 21 )

▶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 54.8cmの毛糸を、4.4cmずつに切ります。

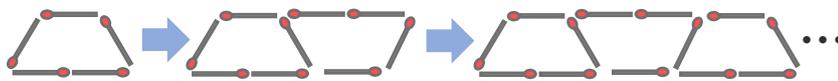
何本つくれて、何cmあまりますか。(式・答え各10点)

式  $54.8 \div 4.4 = 12$ あまり2

答え ( 12本つくれて、2cmあまる )

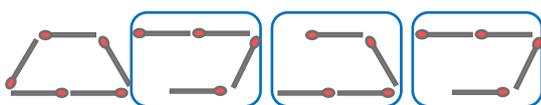
▶小数のわり算23

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4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。



(  $5 + 4 \times (4 - 1) = 17$  )

② 正方形の数が9このときに使うマッチぼうは何本ですか。

$5 + 4 \times (9 - 1) = 37$

※ $1 + 4 \times 9 = 37$ でも○

( 37本 )



# 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)

$$\begin{array}{r}
 3.1 \\
 2.7 \overline{) 8.3.7} \\
 \underline{81} \\
 27 \\
 \underline{27} \\
 0
 \end{array}$$

▶小数のわり算7

3 次の計算をしましょう。(各5点)

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

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

▶分数のたし算とひき算13

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

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

▶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)

$$\text{式} \quad 2 \div 9 = \frac{2}{9}$$

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

▶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)

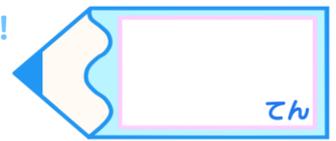
$$\textcircled{1} 9.63 = 1 \times \boxed{9} + 0.1 \times \boxed{6} + 0.01 \times \boxed{3}$$

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

●【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。



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

② 正方形の数が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 )



# 小5まとめ



## 式と計算 A

名前 \_\_\_\_\_

1 かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 9.05 \\
 \times 2.4 \\
 \hline
 3620 \\
 1810 \\
 \hline
 21.720
 \end{array}$$

▶小数のかけ算9

2 わり切れるまで計算しましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 1.4 \\
 4.5 \overline{)6.3} \\
 \underline{45} \\
 180 \\
 \underline{180} \\
 0
 \end{array}$$

▶小数のわり算9

3 次の計算をしましょう。(各5点)

$$\textcircled{1} \frac{2}{5} + \frac{3}{4} = \frac{8}{20} + \frac{15}{20} = \frac{23}{20} \left(1\frac{3}{20}\right)$$

$$\left[ \frac{23}{20} \left(1\frac{3}{20}\right) \right]$$

▶分数のたし算とひき算8

$$\textcircled{2} \frac{11}{14} - \frac{1}{6} = \frac{33}{42} - \frac{7}{42} = \frac{26}{42} = \frac{13}{21}$$

$$\left[ \frac{13}{21} \right]$$

▶分数のたし算とひき算22

4 8mの赤いリボンと、7m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、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)

$$\text{式} \quad 8 \div 7 = \frac{8}{7} \left(1\frac{1}{7}\right)$$

$$\text{答え} \quad \left[ \frac{8}{7} \left(1\frac{1}{7}\right) \text{倍} \right]$$

▶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)

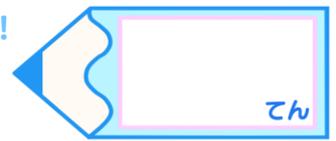
$$\textcircled{1} 9.03 = 1 \times \boxed{9} + 0.1 \times \boxed{0} + 0.01 \times \boxed{3}$$

$$\textcircled{2} 6.248 = 1 \times \boxed{6} + 0.1 \times \boxed{2} + 0.01 \times \boxed{4} + 0.001 \times \boxed{8}$$

●【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 12と15の最小公倍数

12の倍数 → 10, 20, 30, 40, 50, 60...

15の倍数 → 15, 30, 45, 60...

60

▶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 3.46Lのガソリンで69.2km走る車があります。

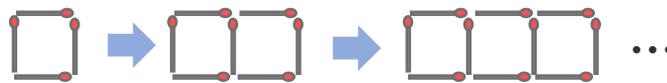
この車はガソリン1Lで何km走りますか。(式・答え各10点)

式  $69.2 \div 3.46 = 20$

答え 20km

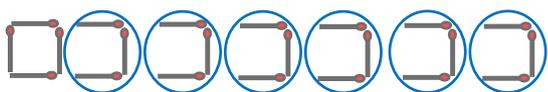
▶小数のわり算22

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7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。



$4 + 3 \times (7 - 1) = 22$

② 正方形の数が12このときに使うマッチぼうは何本ですか。

$4 + 3 \times (12 - 1) = 37$

※  $1 + 3 \times 12 = 37$ でも○

37本



# 小5まとめ



## 式と計算 A

名前 \_\_\_\_\_

1 かけ算をしましょう。(5点)

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

▶小数のかけ算6

2 わり算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 3.9 \\
 1.7 \overline{)6.6.3} \\
 \underline{51} \\
 153 \\
 \underline{153} \\
 0
 \end{array}$$

▶小数のわり算7

3 次の計算をしましょう。(各5点)

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

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

▶分数のたし算とひき算9

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

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

▶分数のたし算とひき算22

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)

$$\text{式 } 5 \div 4 = \frac{5}{4} \left(1\frac{1}{4}\right)$$

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

▶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)

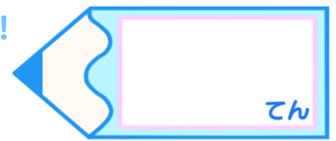
$$① 3.15 = 1 \times \boxed{3} + 0.1 \times \boxed{1} + 0.01 \times \boxed{5}$$

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

●【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  $8.8 \div 4.7 = 1.87\text{...}$

答え (およそ) 1.9kg

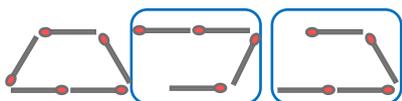
▶小数のわり算23

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 正方形の数が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



# 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)

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

▶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)

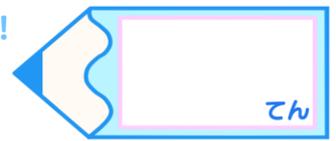
$$\textcircled{1} 2.08 = 1 \times \boxed{2} + 0.1 \times \boxed{0} + 0.01 \times \boxed{8}$$

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

●【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 正方形が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 正方形の数が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



# 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)

$$\begin{array}{r}
 2.4 \\
 3.2 \overline{)7.6.8} \\
 \underline{64} \\
 128 \\
 \underline{128} \\
 0
 \end{array}$$

▶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11

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

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

▶分数のたし算とひき算22

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)

$$\text{式} \quad 9 \div 13 = \frac{9}{13}$$

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

▶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)

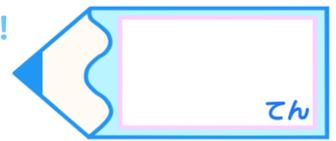
$$\textcircled{1} 7.62 = 1 \times \boxed{7} + 0.1 \times \boxed{6} + 0.01 \times \boxed{2}$$

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

●【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 ]

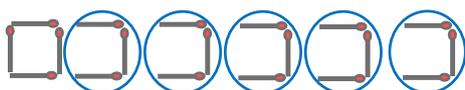
▶小数のわり算22

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 ]