



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)

$$2.3 \overline{) 3.9 \quad |}$$

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)

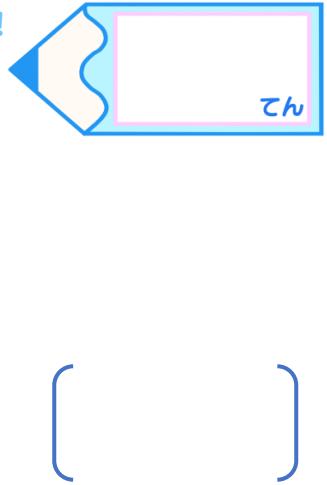
① $3.78 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$

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

[]

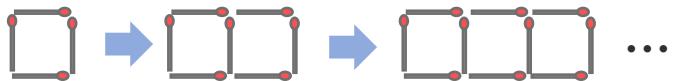
7 リボンを2.5m買ったら、代金は85円でした。

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)

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

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)

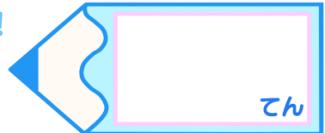
① $2.05 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$

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ずつに切れます。

何本つくれて、何cmありますか。 (式・答え各10点)

式

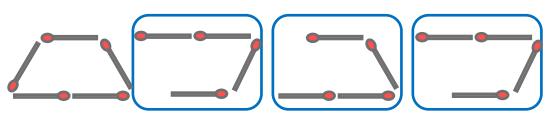
答え

[]

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 台形の数が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)

$$2.7)8.3\bar{7}$$

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)

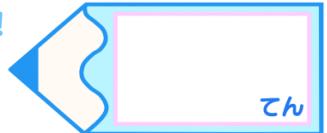
① $9.63 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$

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)

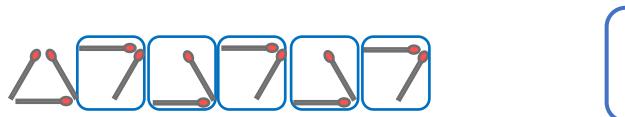
式

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)

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

2わり切れるまで計算をしましょう。

(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)

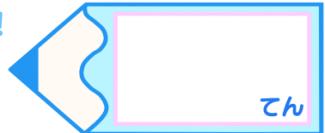
① $9.03 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$

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)

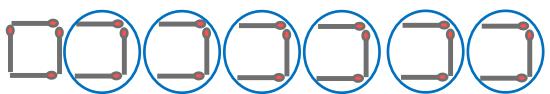
式

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)

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

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)

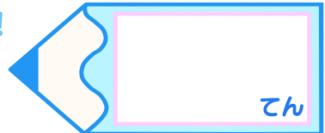
① $3.15 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$

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)

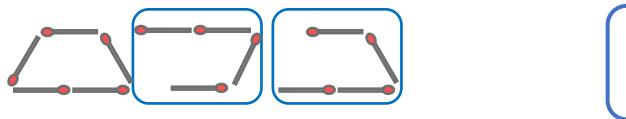
式

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 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)

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

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)

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)

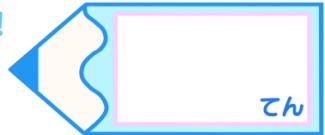
① $2.08 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$

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)

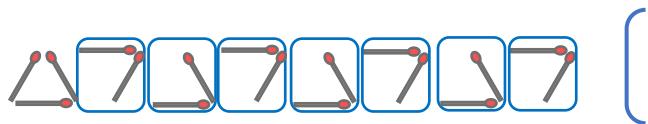
式

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)

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

2わり算をしましょう。(5点)

$$3.2)7.6\ 8$$

3次の計算をしましょう。(各5点)

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{8} - \frac{5}{9}$$

[]

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

[]

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)

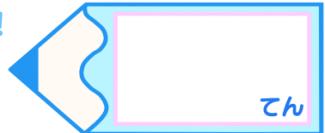
$$\textcircled{1} \quad 7.62 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$$

$$\textcircled{2} \quad 8.109 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square + 0.001 \times \square$$

●【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

[]

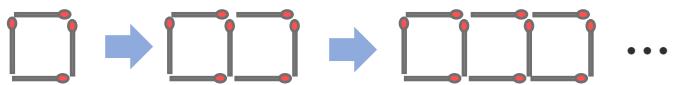
7 4.3Lの重さが8.17kgの土があります。

この土1Lの重さは何kgですか。 (式・答え各10点)

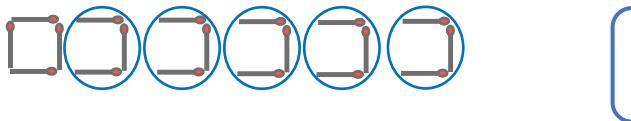
式

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)

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

2わり算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r}
 1.7 \\
 2.3) 3.9.1 \\
 23 \\
 \hline
 16 \\
 16 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

▶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)

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

$$\left[\frac{13}{24} \right]$$

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

$$\left[\frac{1}{14} \right]$$

▶分数のたし算とひき算 10

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 $11 \div 7 = \frac{11}{7} (1\frac{4}{7})$

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

▶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)

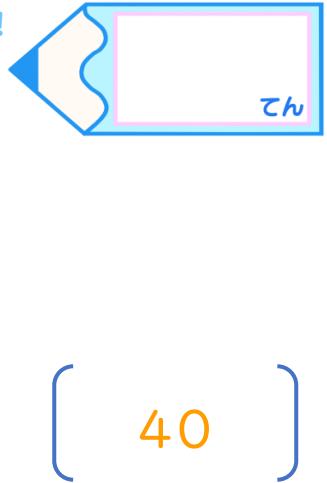
$$\textcircled{1} \quad 3.78 = 1 \times \boxed{3} + 0.1 \times \boxed{7} + 0.01 \times \boxed{8}$$

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

●【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

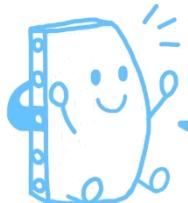
① 正方形が5このときに使うマッチぼうの数を、下の図のように表して求めました。この求め方の式を書きましょう。

4 + 3 × (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OK40本
すらすらぶりんご



小5まとめ

式と計算 A



名前 _____

1かけ算をしましょう。(5点)

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

2わり切れるまで計算しましょう。

(5点)

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

▶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)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} - \frac{2}{7} = \frac{35}{42} - \frac{12}{45} = \frac{23}{42}$$

$$\left[\frac{23}{42} \right]$$

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

$$\left[\frac{3}{4} \right]$$

▶分数のたし算とひき算 1 1

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 $5 \div 3 = \frac{5}{3} (1\frac{2}{3})$

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

▶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)

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

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

●【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ずつに切れます。

何本つくれて、何cmありますか。 (式・答え各10点)

式 $54.8 \div 4.4 = 12 \text{あまり} 2$ 答え 12本つくれて、2cmあまる

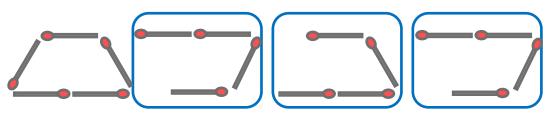
▶小数のわり算 23

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

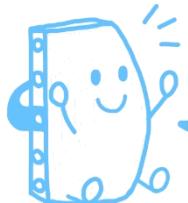
① 台形が4このときに使うマッチぼうの数を、下の図のように表して求めました。この求め方の式を書きましょう。

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

② 台形の数が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OK

37本



小5まとめ

◎ 式と計算 A

3

名前 _____

1かけ算をしましょう。(5点)

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

2わり算をしましょう。(5点)

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

▶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)

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

$$\left[\frac{5}{18} \right]$$

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

$$\left[\frac{11}{12} \right]$$

▶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)

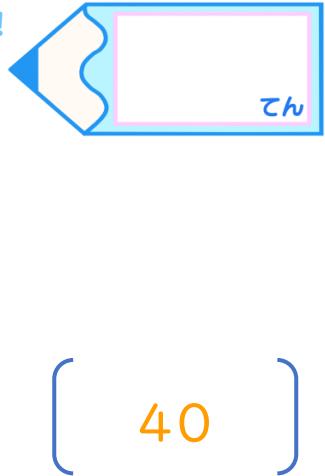
$$\textcircled{1} \quad 9.63 = 1 \times \boxed{9} + 0.1 \times \boxed{6} + 0.01 \times \boxed{3}$$

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

●【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)

$$\text{式 } 0.6 \div 1.5 = 0.4$$

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 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。

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

$$\text{※ } 1 + 2 \times 15 = 31 \text{ でも} \circ$$

31本

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)

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

2わり切れるまで計算をしましょう。

(5点)

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

▶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)

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

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

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

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

▶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)

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

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

▶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)

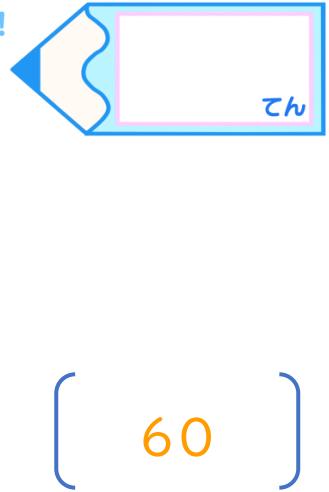
$$\textcircled{1} \quad 9.03 = 1 \times \boxed{9} + 0.1 \times \boxed{0} + 0.01 \times \boxed{3}$$

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

●【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。

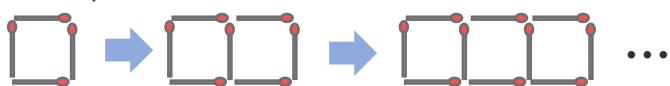
この車はガソリン1Lで何km走りますか。(式・答え各10点)

式 $69.2 \div 3.46 = 20$

答え 20km

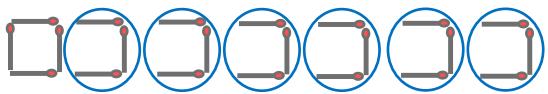
▶小数のわり算22

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 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 × (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 × (12 - 1) = 37

※1+3×12=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)

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

2わり算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r} 3.9 \\ 1.7) 6.6.3 \\ \underline{-5} \quad \underline{15} \\ \underline{15} \quad \underline{3} \\ \hline 0 \end{array}$$

▶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)

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

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

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

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

▶分数のたし算とひき算 9
▶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)

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)

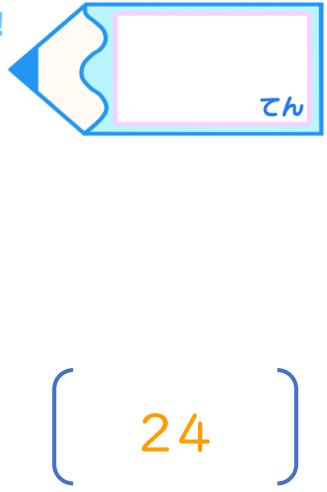
$$\textcircled{1} 3.15 = 1 \times \boxed{3} + 0.1 \times \boxed{1} + 0.01 \times \boxed{5}$$

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

●【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 $8.8 \div 4.7 = 1.8\overline{7} \dots$

答え (およそ) 1.9kg

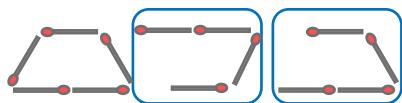
▶小数のわり算 2.3

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。



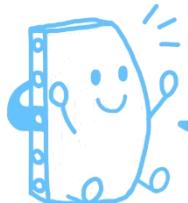
$$5 + 4 \times (3 - 1) = 13$$

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。

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

$$\text{※ } 1 + 4 \times 18 = 73 \text{ でもOK}$$

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)

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

2わり切れるまで計算しましょう。

(5点)

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

▶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)

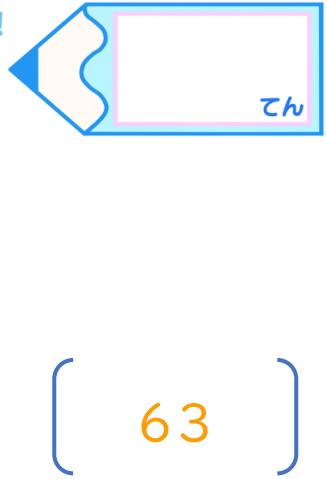
$$\textcircled{1} \quad 2.08 = 1 \times \boxed{2} + 0.1 \times \boxed{0} + 0.01 \times \boxed{8}$$

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

●【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)

$$\text{式 } 0.7 \div 3.5 = 0.2$$

答え 0.2kg

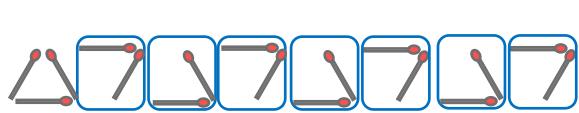
▶小数のわり算 20

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 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。

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

$$\text{※ } 1 + 2 \times 21 = 43 \text{ でも} \circ$$

43本

すらすらぶりんご



小5まとめ

式と計算 A



名前 _____

1かけ算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r} 9.1 \\ \times 1.4 \\ \hline 364 \\ 91 \\ \hline 12.74 \end{array}$$

2わり算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r} 2.4 \\ 3.2) 7.68 \\ \underline{-64} \\ 128 \\ \underline{-128} \\ 0 \end{array}$$

▶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)

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{8} - \frac{5}{9} = \frac{23}{72} - \frac{40}{72} = \frac{23}{72}$$

$$\left[\frac{23}{72} \right]$$

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

$$\left[\frac{1}{3} \right]$$

▶分数のたし算とひき算 1 1

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 $9 \div 13 = \frac{9}{13}$

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)

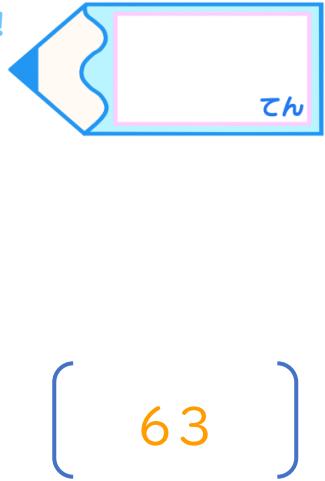
$$\textcircled{1} \quad 7.62 = 1 \times \boxed{7} + 0.1 \times \boxed{6} + 0.01 \times \boxed{2}$$

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

●【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。

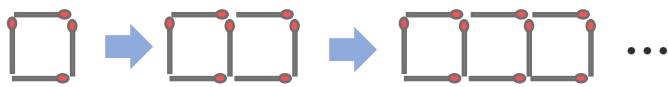
この土1Lの重さは何kgですか。(式・答え各10点)

$$\text{式 } 8.17 \div 4.3 = 1.9$$

答え 1.9kg

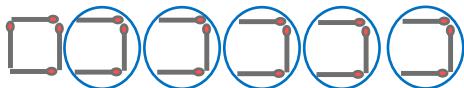
►小数のわり算22

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 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