



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

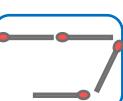
答え

[]

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)



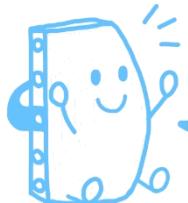
① 台形が4このときに使うマッチぼうの数を、下の図のように表して求めました。この求め方の式を書きましょう。



[]

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)

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

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

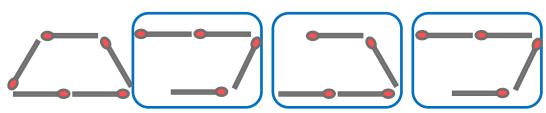
▶小数のわり算 23

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○

37本