



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 $2.05 = 1 \times \text{} + 0.1 \times \text{} + 0.01 \times \text{}$

② $4.891 = 1 \times \text{} + 0.1 \times \text{} + 0.01 \times \text{} + 0.001 \times \text{}$

●【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)

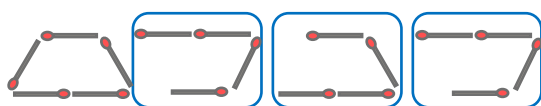
式

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 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)

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

▶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)

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 1 1

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 2 2

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

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

▶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)

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

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 $54.8 \div 4.4 = 12 \text{ あまり } 2$

答え 12本つくれて、2cmあまる

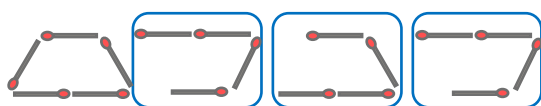
▶小数のわり算23

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

