



小5まとめ

式と計算 A

4

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 $9.03 = 1 \times \text{} + 0.1 \times \text{} + 0.01 \times \text{}$

② $6.248 = 1 \times \text{} + 0.1 \times \text{} + 0.01 \times \text{} + 0.001 \times \text{}$

●【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 12と15の最小公倍数

()

② 28と42の最大公約数

()

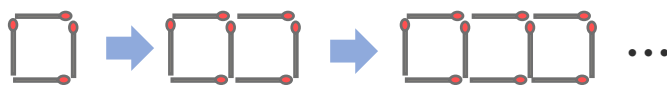
7 3.46Lのガソリンで69.2km走る車があります。

この車はガソリン1Lで何km走りますか。(式・答え各10点)

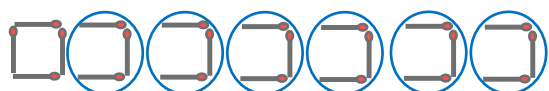
式

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

4

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)

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

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

▶ 分数のたし算とひき算 8

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 2 2

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

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

▶ 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)

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

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。

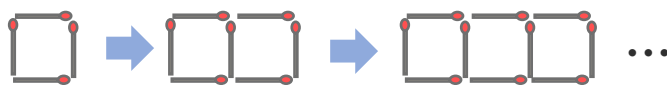
この車はガソリン1Lで何km走りますか。(式・答え各10点)

式 $69.2 \div 3.46 = 20$

答え 20km

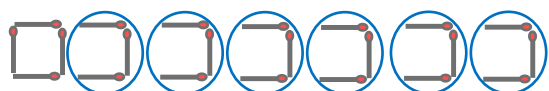
▶小数のわり算 22

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

