



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 $3.15 = 1 \times \text{} + 0.1 \times \text{} + 0.01 \times \text{}$

② $6.027 = 1 \times \text{} + 0.1 \times \text{} + 0.01 \times \text{} + 0.001 \times \text{}$

●【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 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)

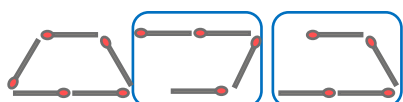
式

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)

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

▶ 小数のかけ算 6

2 わり算をしましょう。(5点)

$$\begin{array}{r} 3.9 \\ 1.7 \overline{) 6.63} \\ \underline{51} \\ 153 \\ \underline{153} \\ 0 \end{array}$$

▶ 小数のわり算 7

3 次の計算をしましょう。(各5点)

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

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

▶ 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 2 2

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

▶ 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)

$$\text{式 } 8.8 \div 4.7 = 1.87\ldots$$

答え (およそ) 1.9kg

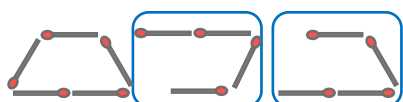
▶小数のわり算23

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