

【小学校算数 基本問題 小6 - 1】

「分数÷分数」 1	()組 ()番	氏名
-----------	----------------------------	----

- ① みらいさんは、 $\frac{5}{8} \div \frac{2}{3}$ の計算のしかたを下のように考えました。
, にあてはまる数をかきましょう。ただし、同じ記号には、
 同じ数が入ります。 (単元評価問題: 小6 - 1)

$$\begin{aligned} \frac{5}{8} \div \frac{2}{3} &= \left(\frac{5}{8} \times \boxed{} \right) \div \left(\frac{2}{3} \times \boxed{} \right) \\ &= \left(\frac{5}{8} \times \boxed{} \right) \div 1 \\ &= \frac{5}{8} \times \boxed{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

--	--	--	--

- ② 次の計算をしましょう。 (単元評価問題: 小6 - 2)

(1) $\frac{10}{11} \div 5$

(2) $\frac{5}{9} \div 1\frac{1}{6}$

(3) $\frac{3}{14} \div \frac{6}{7} \div 0.4$

- ③ 1 Lあたりの重さが $1\frac{1}{3}$ kg のペンキが、 $\frac{5}{6}$ kg あります。

このペンキは何Lありますか。

(単元評価問題: 小6 - 3)

(式)

答え

【小学校算数 基本問題 小6 - 】

「分数÷分数」 2	()組 ()番	氏名
-----------	--------------	----

4 びんにジュースが900 mLはっています。

これは、びん全体の $\frac{3}{5}$ にあたります。

びん全体では何 mLはいらいますか。

(単元評価問題:小6・5)

(式)

答え

5 56 m^2 のかべに色をぬるのに、1時間10分かかりました。

1時間では何 m^2 のかべに色をぬったことになりますか。 (単元評価問題:小6・4)

(式)

答え

6 たて $1\frac{1}{14} \text{ m}$ 、面積 $3\frac{4}{7} \text{ m}^2$ の長方形の花だんがあります。

この花だんの横の長さは何 mですか。

(式)

答え

7 商が、ある数 \square より大きくなるのは、アとイのどちらでしょう。

大きくなる方の式の記号に \div をつけましょう。

また、選んだ式の商が大きいわけを、「わる数」,
「わられる数」,「商」,「1」を使って書きましょう。

ア $\square \div \frac{2}{3}$

イ $\square \div \frac{3}{2}$

大きくなる方の式 ア ・ イ

(単元評価問題:小6・6)

わけ