

算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



6年 分数のかけ算・わり算

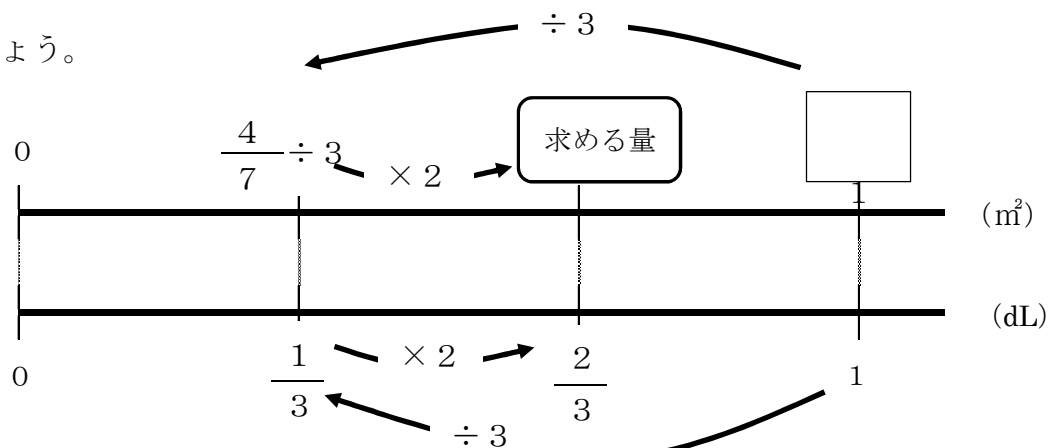
組

番

名前

基礎の確認

- ① (1) 1 dL で $\frac{4}{7}$ m²の板をぬれるペンキがあります。このペンキ $\frac{2}{3}$ dL でぬれる面積は、 $\frac{4}{7} \times \frac{2}{3}$ で求められます。□ に数や式を入れて、計算の仕方を完成させましょう。



$$\begin{aligned}
 \frac{4}{7} \times \frac{2}{3} &= \left(\frac{4}{7} \div 3 \right) \times \square \\
 &= \square \times \square \\
 &= \frac{4 \times 2}{7 \times 3} \\
 &= \frac{8}{21}
 \end{aligned}$$

- (2) 積や商が、ある数□より大きくなるのはどれでしょう。すべて選び、アからオの記号で答えましょう。

ア □ ÷ 1	イ □ ÷ 1.2	ウ □ × 1.2
エ □ ÷ $\frac{1}{3}$	オ □ × $\frac{1}{3}$	

(答え) _____

算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



6年 分数のかけ算・わり算

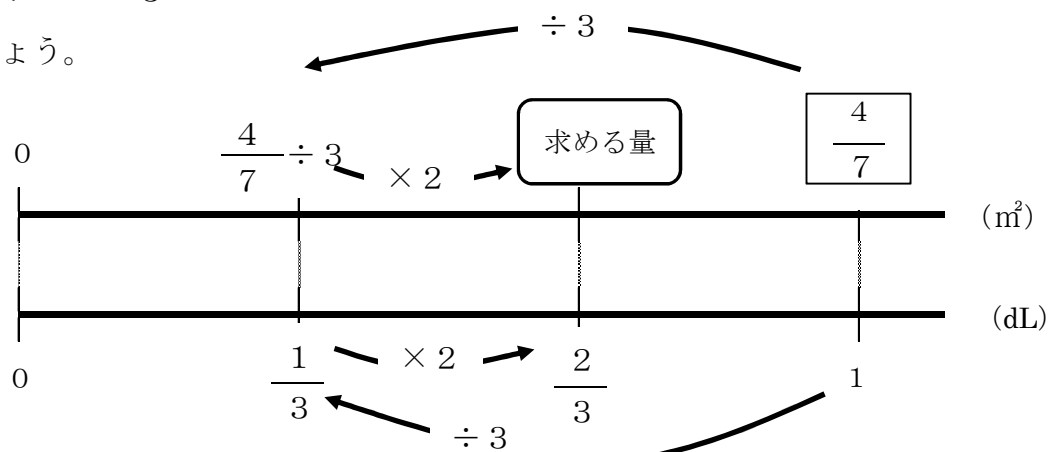
組

番

名前

基礎の確認

- ① (1) 1 dL で $\frac{4}{7}$ m²の板をめれるペンキがあります。このペンキ $\frac{2}{3}$ dL でめれる面積は、 $\frac{4}{7} \times \frac{2}{3}$ で求められます。□ に数や式を入れて、計算の仕方を完成させましょう。



$$\begin{aligned}
 \frac{4}{7} \times \frac{2}{3} &= \left(\frac{4}{7} \div 3 \right) \times \boxed{2} \\
 &= \boxed{\frac{4}{7 \times 3}} \times \boxed{2} \\
 &= \frac{4 \times 2}{7 \times 3} \\
 &= \frac{8}{21}
 \end{aligned}$$

- (2) 積や商が、ある数□より大きくなるのはどれでしょう。すべて選び、アからオの記号で答えましょう。

ア □ ÷ 1	イ □ ÷ 1.2	ウ □ × 1.2
エ □ ÷ $\frac{1}{3}$	オ □ × $\frac{1}{3}$	

(答え) ウ, エ

算数ガッテン!! フリント

今日のガッテン度



6年 分数のかけ算・わり算

組

番

名前

力をのばそう

- 1 $\frac{3}{5} \times \frac{1}{4}$ の計算のしかたについて□の中に、あてはまる数を入れて説明を完成させましょう。

$$\frac{3}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{3 \times 1}{5} \div 4$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{3 \times 1}{5} \div 4$$

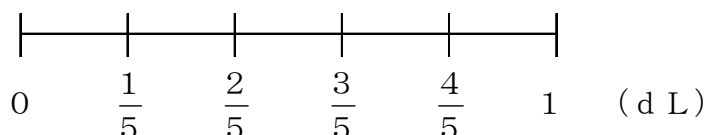
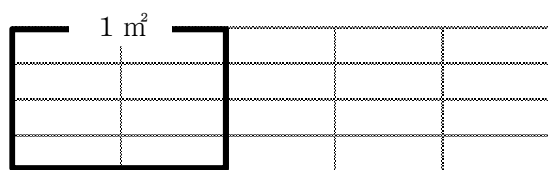
$$\div \square$$

かける数が整数になるように

□倍すると、積も□倍になります。だから、 $\frac{3}{5} \times 1$ の積を□でわると、答えが求められます。

- 2 $\frac{2}{5}$ d L のペンキで、板を $\frac{3}{4}$ m² ぬれました。このペンキ 1 d L では板を何 m² ぬれますか。

(1) ペンキ 1 d L でぬれる面積を面積図に表しましょう。



(2) 式を書いて、答えを求めましょう。

(式)

答え _____

- 3 □にあてはまる不等号を書きましょう。

(1) $\frac{3}{5} \times \frac{1}{3}$ □ $\frac{3}{5}$

(2) $\frac{3}{5} \div \frac{1}{3}$ □ $\frac{3}{5}$

算数ガッテン!! フォント

今日のガッテン度



6年 分数のかけ算・わり算

組

番

名前

力をのばそう



- 1 $\frac{3}{5} \times \frac{1}{4}$ の計算のしかたについて□の中に、あてはまる数を入れて説明を完成させましょう。

$$\frac{3}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{3 \times 1}{5} \div 4$$

$$\downarrow \times \square$$

$$\frac{3}{5} \times 1 = \frac{3 \times 1}{5}$$

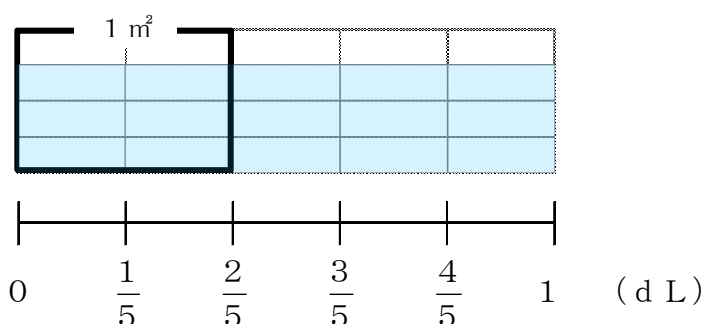
$$\div \square$$

かける数が整数になるように

4 倍すると、積も 4 倍になります。だから、 $\frac{3}{5} \times 1$ の積を 4 でわると、答えが求められます。

- 2 $\frac{2}{5}$ d L のペンキで、板を $\frac{3}{4}$ m² ぬれました。このペンキ 1 d L では板を何 m² ぬれますか。

(1) ペンキ 1 d L でぬれる面積を面積図に表しましょう。



(2) 式を書いて、答えを求めましょう。

$$\text{(式)} \quad \frac{3}{4} \div \frac{2}{5} = 1\frac{7}{8}$$

$$\text{(答え)} \quad 1\frac{7}{8} \text{ m}^2$$

- 3 □にあてはまる不等号を書きましょう。

$$(1) \quad \frac{3}{5} \times \frac{1}{3} \quad \square \quad \frac{3}{5}$$

$$(2) \quad \frac{3}{5} \div \frac{1}{3} \quad \square \quad \frac{3}{5}$$