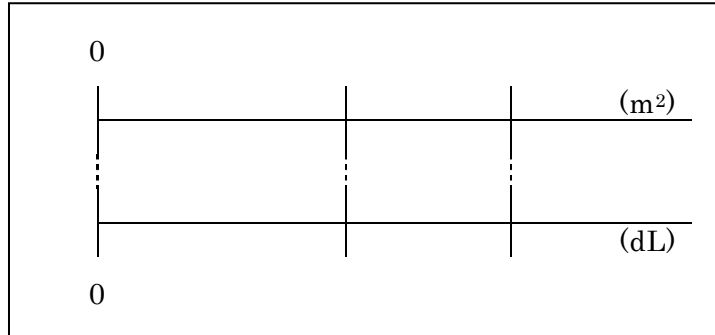


3 分数のわり算

- 1 $\frac{3}{5}$ dL で $\frac{6}{7}$ m² の板をぬれるペンキがあります。このペンキ 1dL では、何 m² の板がぬれるでしょう。

- (1) 1dL でぬれる面積を □m² として、右の数直線を完成させましょう。

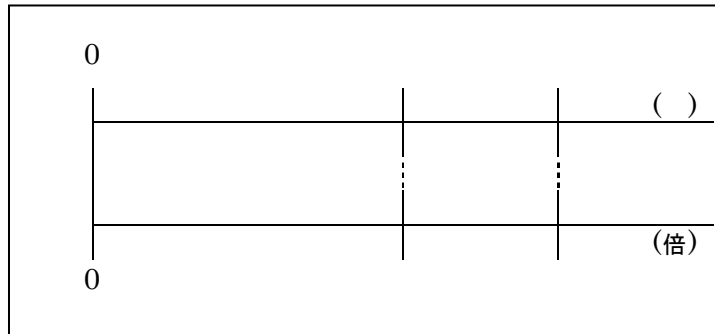


- (2) 式を書いて、答えを求めましょう。

式

- 2 青いテープが $1\frac{3}{4}$ m, 赤いテープが $1\frac{1}{6}$ m あります。赤いテープの長さは、青いテープの長さの何倍でしょう。

- (1) 赤いテープの長さを □倍として、右の数直線を完成させましょう。



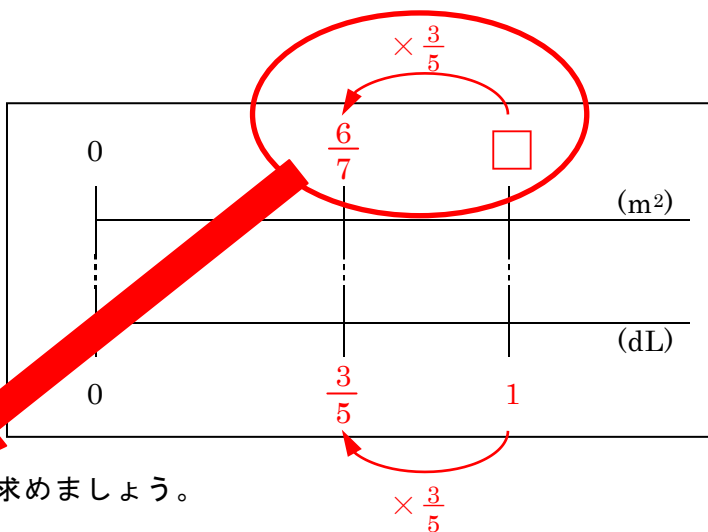
- (2) 式を書いて、答えを求めましょう。

式

3 分数のわり算

- 1 $\frac{3}{5}$ dL で $\frac{6}{7}$ m² の板をぬれるペンキがあります。このペンキ 1dL では、何 m² の板がぬれるでしょう。

- (1) 1dL でぬれる面積を □m² として、右の数直線を完成させましょう。



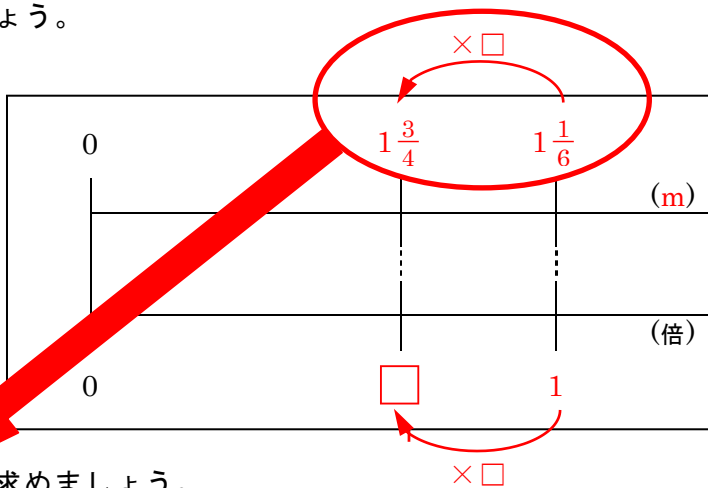
- (2) 式を書いて、答えを求めましょう。

式 $\square \times \frac{3}{5} = \frac{6}{7}$ だから、
 $\square = \frac{6}{7} \div \frac{3}{5} = \frac{6}{7} \times \frac{5}{3} = \frac{10}{7} = 1\frac{3}{7}$

$1\frac{3}{7}$ m²

- 2 青いテープが $1\frac{3}{4}$ m、赤いテープが $1\frac{1}{6}$ m あります。赤いテープの長さは、青いテープの長さの何倍でしょう。

- (1) 赤いテープの長さを □倍として、右の数直線を完成させましょう。



- (2) 式を書いて、答えを求めましょう。

式 $1\frac{3}{4} \times \square = 1\frac{1}{6}$ だから、
 $\square = 1\frac{1}{6} \div 1\frac{3}{4} = \frac{7}{6} \div \frac{7}{4} = \frac{7}{6} \times \frac{4}{7} = \frac{2}{3}$

$\frac{2}{3}$ 倍