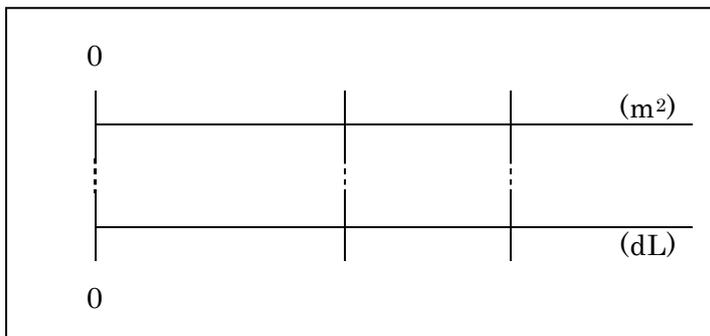


3 分数のわり算

- 1  $\frac{3}{5}$  dL で  $\frac{6}{7}$  m<sup>2</sup> の板をぬれるペンキがあります。このペンキ 1dL では、何 m<sup>2</sup> の板がぬれるでしょう。

- (1) 1dL でぬれる面積を □m<sup>2</sup> として、右の数直線を完成させましょう。

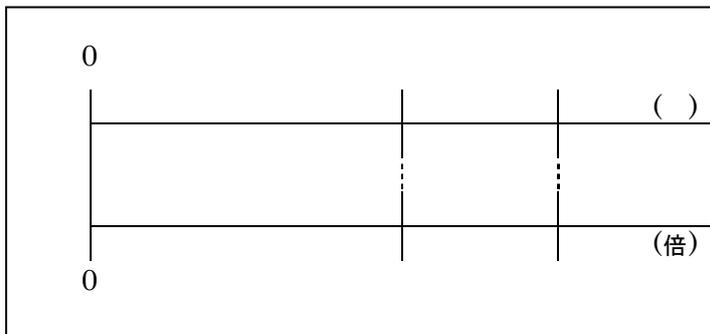


- (2) 式を書いて、答えを求めましょう。

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。



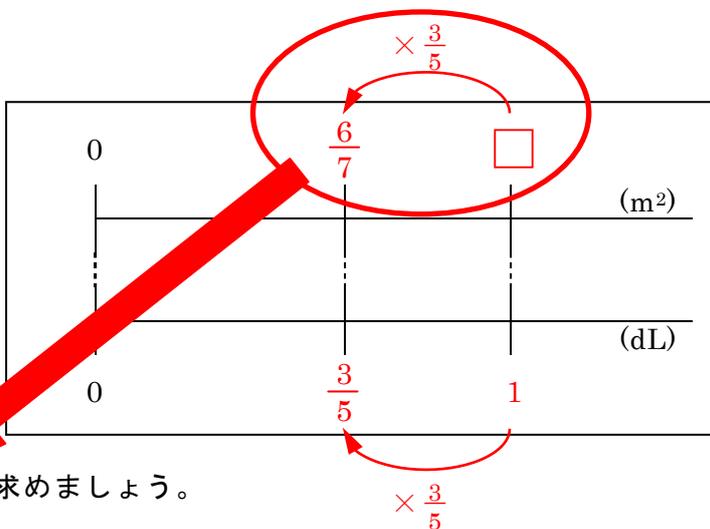
- (2) 式を書いて、答えを求めましょう。

式

3 分数のわり算

- 1  $\frac{3}{5}$  dL で  $\frac{6}{7}$  m<sup>2</sup> の板をぬれるペンキがあります。このペンキ 1dL では、何 m<sup>2</sup> の板がぬれるでしょう。

- (1) 1dL でぬれる面積を □m<sup>2</sup> として、右の数直線を完成させましょう。



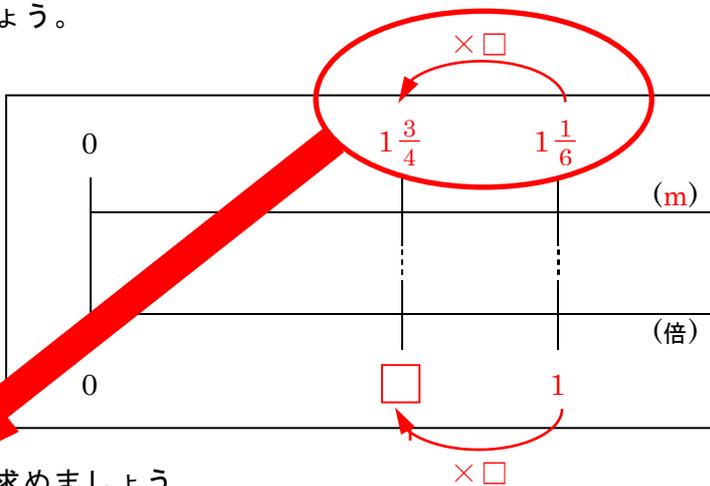
- (2) 式を書いて、答えを求めましょう。

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

$1\frac{3}{7}$  m<sup>2</sup>

- 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