



分数のわり算を考えよう

カードを $\frac{3}{4}$ に
変えます。

2 dL のペンキで、板を $\frac{2}{5} \text{ m}^2$ ぬれました。

このペンキ 1 dL では、板を何 m^2 ぬれますか。

$$\frac{2}{5} \div 2 = \frac{1}{5} \quad \text{答え} \quad \frac{1}{5} \text{ m}^2$$

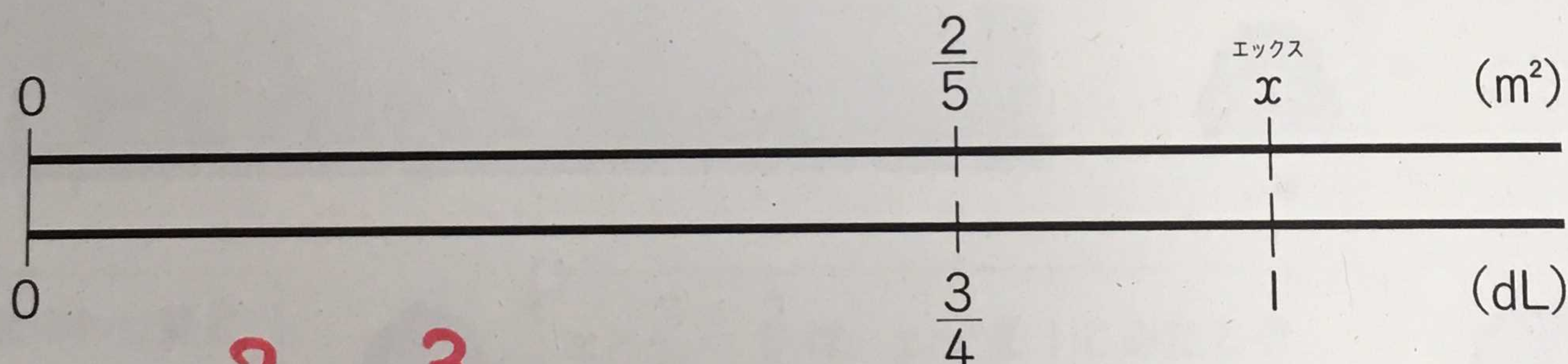
使ったペンキの量が
分数になると式は…。

1

$\frac{3}{4}$ dL のペンキで、板を $\frac{2}{5} \text{ m}^2$ ぬれました。

このペンキ 1 dL では、板を何 m^2 ぬれますか。

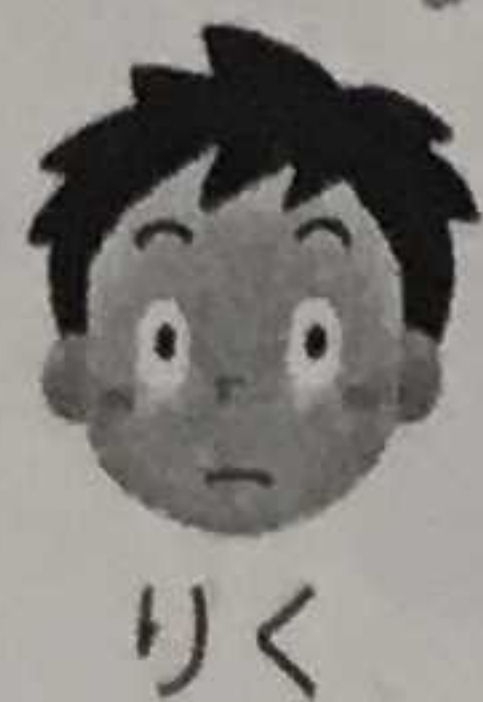
どんな式を書けばよいか考えよう。



式

$$\frac{2}{5} \div \frac{3}{4}$$

使ったペンキの量が
整数だったら…。

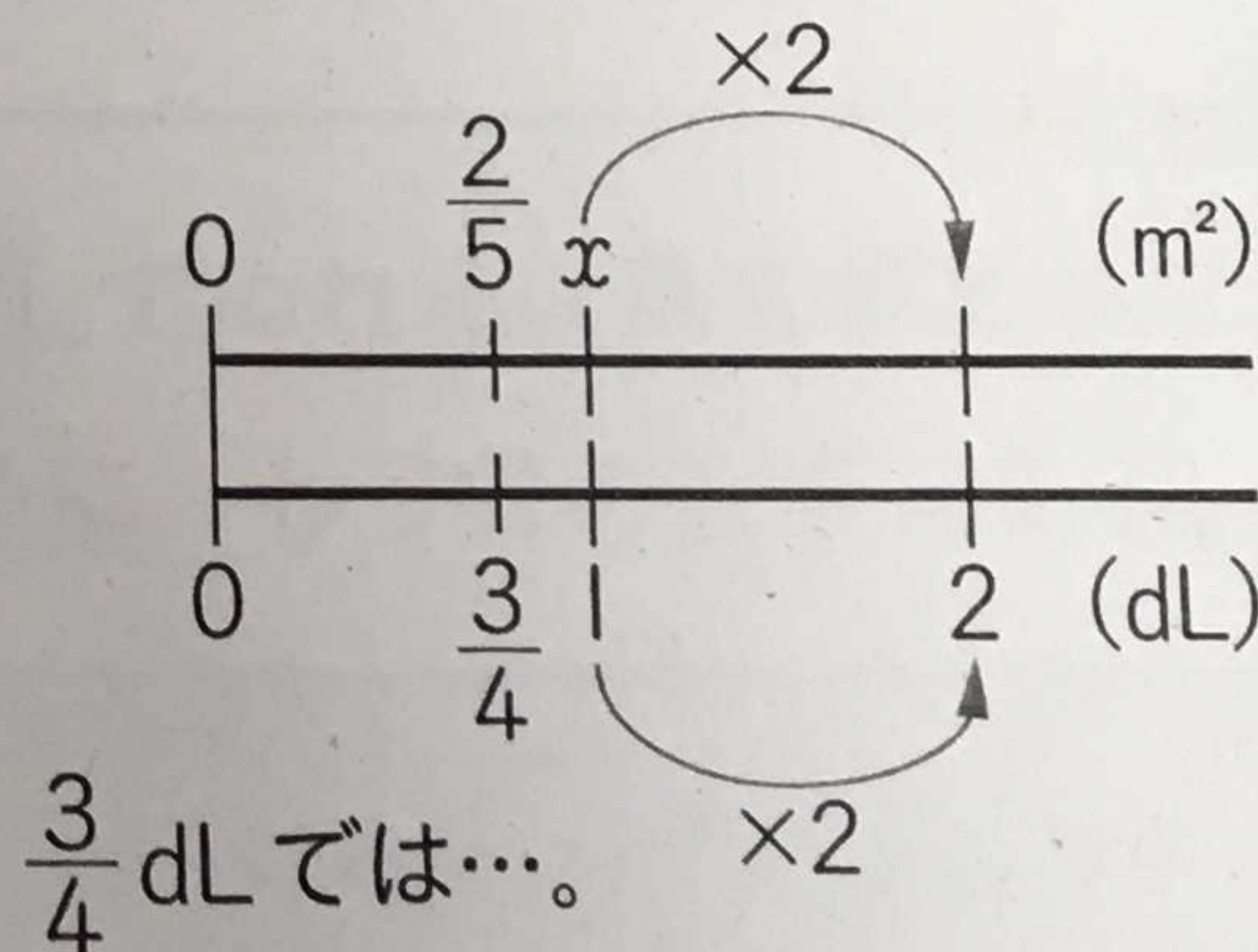


りく



あみ

1 dL でぬれる面積を $x \text{ m}^2$ とすると、
2 dL ではその 2 倍ぬれる。



1

その式を書いた理由を説明しましょう。

ペンキの量が $\frac{3}{4}$ 倍になると、ぬれる面積も $\frac{3}{4}$ 倍になるから、
 $x \times \frac{3}{4} = \frac{2}{5}$ x を求めるには、 $\frac{2}{5} \div \frac{3}{4}$