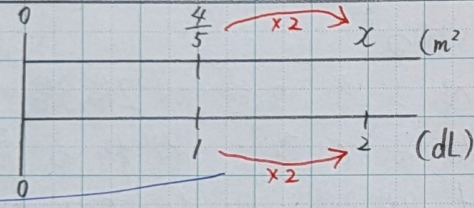


分数のかけ算 (第6時) 分数×分数・立式まで

問 1 dLで、板を $\frac{4}{5} m^2$ ぬれるペンキがあります。このペンキ 2 dLでは、板を何 m^2 ぬれますか。



式 $\frac{4}{5} \times 2 = \frac{8}{5}$ A, $\frac{8}{5} m^2$

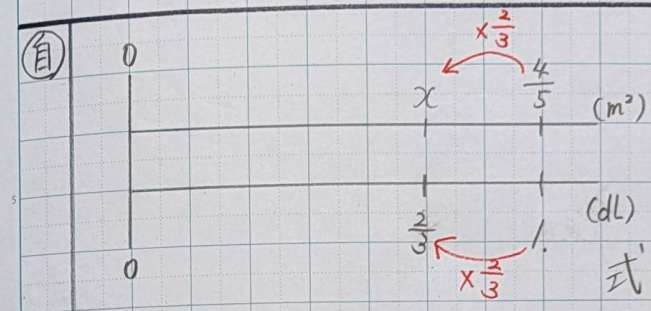
問 1 dLで、板を $\frac{4}{5} m^2$ ぬれるペンキがあります。このペンキ $\frac{2}{3} dL$ では、板を何 m^2 ぬれますか。

課 どんな式になるのか考えよう。

- 見 〇 二重数直線
- 〇 ことばの式
- 〇 小数のときは...

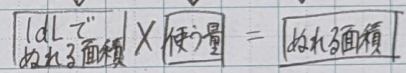
既習事項は二重数直線を書く時に必ず矢印を書かせる
このゴールが又どのことを確認する

5の教科書が提示し、小数のときは、直線のことばの式で、このことを想起させ、同じようにできないか、発展的に考えられるようにする



式 $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$

2 dLのとき、 $\frac{4}{5} \times 2 = \frac{8}{5}$



$\frac{2}{3} dL$ のとき、 $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3} = x$

$\frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$ は、 $\frac{4}{5} m^2$ を1としたときに $\frac{2}{3}$ にあたる面積がどのくらいかを求める式

ぬれる面積を求めるとき、使う量が分数で表されていても、整数や小数のときと同じように、かけ算の式をたてることができる。

二重数直線のこと、先にどちらから考えるかを考えるようにする。
これは出さなくてもいいことを伝える。