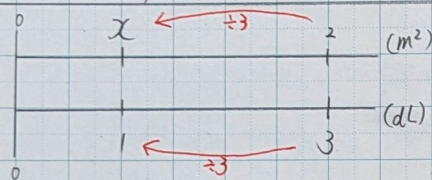


分数のわり算(第1時)・立式まで

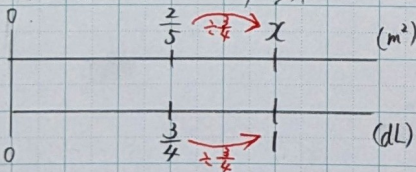
月/日 P
 (問) 3 dL のペンキで 2 m^2 ぬれました。
 このペンキ 1 dL では、板を何 m^2
 ぬれますか。



式 $2 \div 3 = \frac{2}{3}$ A, $\frac{2}{3} \text{ m}^2$

(問) $\frac{3}{4} \text{ dL}$ のペンキで $\frac{2}{5} \text{ m}^2$ ぬれました。
 このペンキ 1 dL では、板を何 m^2
 ぬれますか。

(課) どんな式になるか考えよう。
 ・二重数直線 ・ことばの式
 ・分数のかけ算のときは...

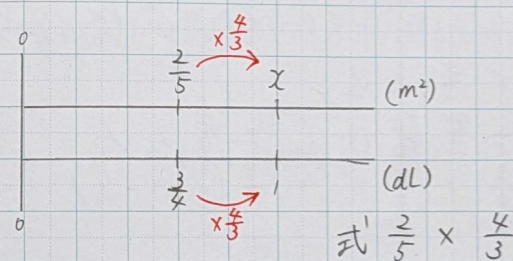


式 $\frac{2}{5} \div \frac{3}{4}$

二重数直線をかき
 矢印のゴールが又に向くとを
 確認する

答えは出さないこと
 板える

(例) $2 \div 3 = \frac{2}{3}$
 $\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$
 $\frac{\text{ぬれた面積}}{\text{量}} = \frac{\text{1dLでぬれる面積}}{\text{量}}$
 $\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$
 $\frac{2}{5} \div \frac{3}{4} = x$



(ま) 1 dL でぬれる面積を求めるには
 数が分数でも、わり算の式をた
 てることができる。

(振)

分数×分数をして積の1/3を
 学習しているが、
 逆数もかけるというかもしれない。
 $\frac{2}{5} \div \frac{3}{4}$ と $\frac{2}{5} \times \frac{4}{3}$ の答えは
 同じになるかな? と問われていい。

→ どうすれば解けるのか
 考えさせていい