

4 分数のわり算

【全7時間】

進行状況

赤○：家で予習 青○：学校で進めた

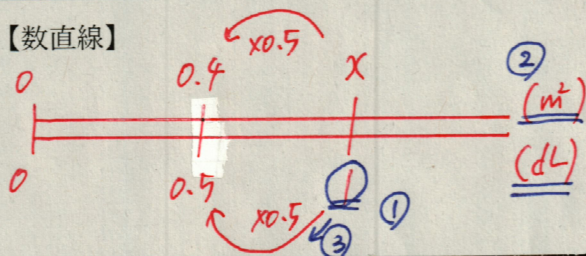
1 (/)	2 (/)	3 (/)	4 (/)	5 (/)	☆6 (/)	7 (/)
8 (/)	9 (/)	☆10 (/)	11 (/)	12 (/)	☆13 (/)	14 (/)
						単元テスト

1 時目【P 5 4 ~ P 5 6】

1 次の問いに答えよう。必ず、数直線をもとに式をたてるようにしようね。

0.5dL のペンキで、板を 0.4 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。

【数直線】

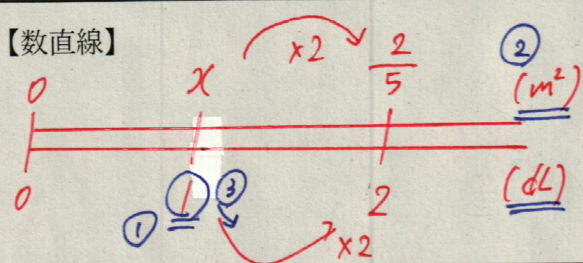


式 $x \times 0.5 = 0.4$
 $0.4 \div 0.5 = 0.8$

答え 0.8 m^2

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

【数直線】



式 $x \times 2 = \frac{2}{5}$
 $\frac{2}{5} \div 2 = \frac{1}{5}$

答え $\frac{1}{5} \text{ m}^2$

分数 ÷ 整数は、
わる数を分母にかけるといいね！

2 これまでに学習した計算に○をつけよう！！

		わる数		
		整数	小数	分数
わられる数	整数	○	○	
	小数	○	○	
	分数	○		

$5 \div 2$
 ↓ わる数
 ↓ われる数

分数 ÷ 整数は
学習しなね！！

分数のわり算の仕事は
おぼえておきなね……。

【数直線をかくときの約束】

- ① "1" は下の数直線に！！
- ② 上と下の数直線に必ず単位をかく。〔例 (m^2) 〕
- ③ まず "1" からの矢印をかくて、立式につなげる。