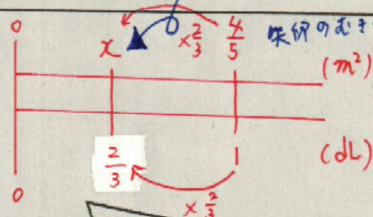


3 分数のかけ算

6時目【P 4 1～4 2】

1 □1 数直線を書いて式を立ててみよう。

【数直線】



式

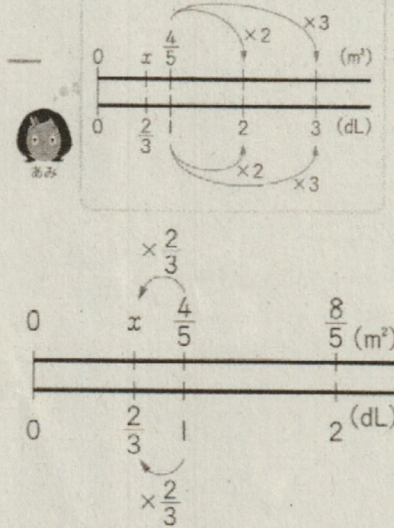
$$\frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$$

※注意! $\frac{2}{3}$ dL と 1 dL、量が多いのは・・・?

$\frac{3}{3} = 1$ だから
 $\frac{2}{3}$ は 1 より小さい
よね!!

2 ①

ぬれる面積は、使う量に
比例するから...



なぜその式で求めることができるのか、あみさんの言っている
ことや図を参考にして、「比例」という言葉を使って説明しよう。

ぬれる面積は、使うペンキの量に比例する。

つまり!! 使うペンキの量が 2 倍になれば、ぬれる面積も
2 倍になる。

だから... 使うペンキの量が $\frac{2}{3}$ になれば、ぬれる面積も
 $\frac{2}{3}$ になる。 → $\frac{4}{5} \text{ m}^2$ の $\frac{2}{3}$ → $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$ となる!!

$\frac{2}{3}$ 倍という意味になるね

3 まとめを書こう。

使う量が分数で表されていても、ぬれる面積を求めるときには、
整数や小数のときと同じように、かけ算の式を立てる。

$\frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$ は、($\frac{4}{5}$) m^2 を (1) とみたときに、($\frac{2}{3}$ にあたる面積) を

求める式といえるね。 ※ 上の数直線を言葉にするとこうなるね。

先生より 分かる、分からないを見つけるのが「予習」。
HPの解答をみても分からないところをチェックして
おうね。

7時目【P 4 3～4 4】

1 めあてを確認しよう。