

5月13日(水) 算数しよう ⑬

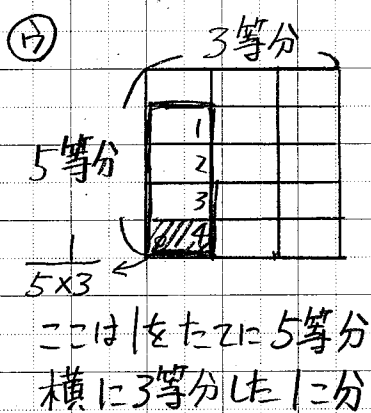
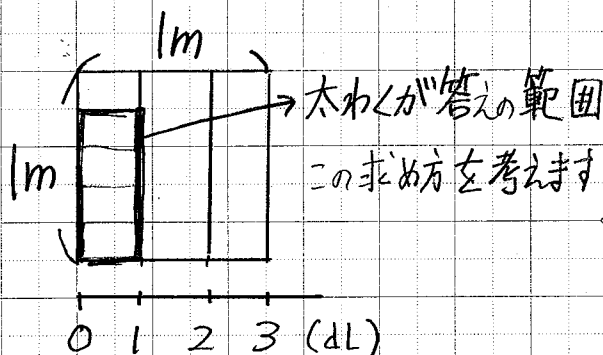
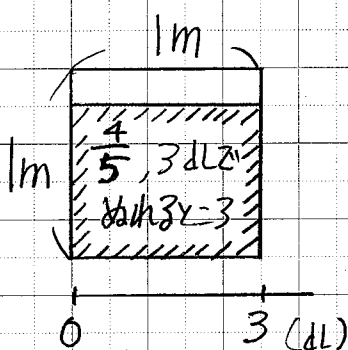
④ [分数÷整数の計算はどうしたらよいか。]

② 問題を読んで式を書きましょう。

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) \frac{4}{5}} \\ \underline{1 \ 1 \ 3} \\ \div 3 \leftarrow \end{array} \quad \textcircled{1} \quad \frac{4}{5} \div 3$$

② 1. タイル図を使った説明 (うさとさん)

⑦ まず $\frac{4}{5}$ を作ります。 ① ⑦ を $\div 3$ します



⑧ 答えの範囲には $\frac{1}{5 \times 3}$ が4個入っているのぞ

$$\frac{4}{5} \div 3 = \frac{1}{5 \times 3} \times 4 = \frac{4}{5 \times 3}$$

← $\div 3$ が分母にかけられている。

2. 分数の性質を使った説明 (ゆいさん)

(分数は分母と分子に同じ数をかけても大きさは変わらない。)

$$\frac{4}{5} \div 3 = \frac{4 \times 3}{5 \times 3} \div 3 = \frac{4 \times \cancel{3} \div \cancel{3}}{5 \times 3} = \frac{4}{5 \times 3}$$

☆ ラインズ eライブラリもしてみよう。5月11日の配布物にIDとパスワードが入っています。おもしろいのでチャレンジしてみてください。