

5月11日(月) 算数しよう ⑪ P38

② 問題を読んで式を立てましょう。

増表	$\frac{2}{5}$	$\times$
	1	4

式  $\frac{2}{5} \times 4$

帯分数になっています。

$\xrightarrow{\times 4}$

④め [帯分数  $\times$  整数の計算はどうしたらよいだろう。]

だいきさんと ななみさんの考えの  $\square$  をうめましょう。

④ それぞれどんなよいところがありますか。

④だ 整数と分数に分けて計算すると答えの大きさが予想できる。

④な 仮分数にすると、整数を分子にかけたという昨日の方法でできる。

④ま おすすめは ななみ の方法です。

帯分数のかけ算は仮分数に直してから、分子にかけます。

④例  $1\frac{1}{6} \times 4 = \frac{7 \times 4}{6} = \frac{7}{3} (2\frac{1}{3})$  と書きます。  
必ずたて2行で書くんだよ。

④ ⑤ ⑥ をして答え合わせをしよう。

そうだ、帯分数から仮分数は大丈夫？

このプリントは再開してからもう一回使おうぞうな!!

② 分子の2をたす

$$2\frac{2}{3} = \left( \frac{2 \times 3 + 2}{3} \right) = \frac{8}{3}$$

①  $2 \times 3$  をたす

③ 分母はそのまま

④ 約分忘れるな! P1行 P4~7 のかけ算はできます。

⑥  $4\frac{2}{3} \times 6 = \frac{14 \times 6}{3} = 28$  (長方形の面積  $\times 2$ )

⑤  $2\frac{10}{3} \times 4 = \frac{23 \times 4}{3} = \frac{46}{3}$  (増表  $\frac{10}{4} \times 4$ )

④ ①  $\frac{1}{20} (2\frac{7}{6})$  ②  $\frac{3}{16} (5\frac{1}{4})$  ③  $\frac{4}{13} (3\frac{2}{13})$  ④ 34