

5月12日(火) ⑫ B

2. かけ算と同じように考えて。(ななみさん)
とにかくわ、てしまおう。

$$\frac{4}{5} \div 2 = \frac{4 \div 2}{5} = \frac{2}{5}$$

でも $\frac{3}{5} \div 7$ など $3 \div 7$ ができないので、できないね。

3. 「わり算のきまり」を使って。(だいきさん)

わり算はわらぬ数とわす数に同じ数をかけても
商はかわらぬ。

分母の5を消すために、わらぬ数とわす数に5をかけよう。

$$\frac{4}{5} \div 2 = \left(\frac{4}{5} \times 5 \right) \div (2 \times 5)$$

$$= 4 \div (2 \times 5) = \frac{4^2}{5 \times 2} = \frac{2}{5}$$

わす数は分母へ

☆ 今日はこちらまでです。どうやらわす数の2は分母にかけら
れるようです。明日も一題やってみてわり算のやり方をま
とめてみよう。一応問題やってみて。

$$\frac{2}{3} \div 2 = \frac{2}{3 \times 2} = \frac{1}{3}$$

① $\frac{4}{9} \div 2 =$

② $\frac{5}{8} \div 5 =$

③ $\frac{8}{11} \div 4 =$

① $\frac{2}{9}$ ② $\frac{1}{8}$ ③ $\frac{2}{11}$