自分の頭の中を(外)にします!!

21

(1) 分からない。なんで？

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

① なんで分子でも分母もかけるの？

$= \cdots \frac{4 \times \boxed{2} \div \boxed{2}}{5 \times 2}$

① なんで×2してから、÷2するの？

×2と÷2は、なくなるんでかけてるの？

分子だけかければいいんでは？となる。

意味が分からん。

← ここは？

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

ポ 枝分かれない

分 ばらばらにする、$\frac{2}{5}$か。

「5×2ってなんやねん」など、

$= \frac{2}{5}$

② なんでこうなるの？

最高!!

Q2 もう一度える。 はると

Q1の②のはるとのやりとりでその考じをうつしかえる。

まとめ
分数をせいさんするためにそんは、

うつしかえる（数字）
分子は元のままにして、
分母だけ計算をかける

[はると
$\frac{3}{7}$ は $\frac{1}{7}$ の3こ分だから、$\frac{3}{7} \times 2$ は
$\frac{1}{7}$ の(3×2)こ分になる。]

⇩

この分が分母のじゃまする。

$\frac{5}{18}$ は $\frac{1}{18}$ が5こ分だから、$\frac{5}{18} \times 3$ は
$\frac{1}{18}$ の(5×3)こ分になる。

しっかり悩む、それも大切な勉強です！すばらしい！

2026/07/14