

例題 18 乗法と除法の混じった計算

教科書 p.37

乗法だけの式になおして、次の計算をしなさい。

(1) $9 \div \left(-\frac{6}{5}\right) \times (-4)$

(2) $\left(-\frac{3}{4}\right) \times \frac{5}{12} \div \frac{3}{8}$

How

- 3つ以上の乗除がまいったときは
 ① ÷ → × にする
 ② 符号を決める の順序でやる。
 分数の乗除は 注意!
 整数には - 不要
 分母でし分子とりし かけあわせる

(1) $9 \div \left(-\frac{6}{5}\right) \times (-4)$

÷ → × にする

$= 9 \times \left(-\frac{5}{6}\right) \times (-4)$

符号を - が 2 つ

$= + 9 \times \frac{5}{6} \times 4$

決める. $\Rightarrow +$

$= + \frac{9^2}{1} \times \frac{5}{6} \times 4^2$

下を

2倍

$= + 30$

(2) $\left(-\frac{3}{4}\right) \times \frac{5}{12} \div \frac{3}{8}$

$= \left(-\frac{3}{4}\right) \times \frac{5}{12} \times \frac{8}{3}$

$= - \frac{3}{4} \times \frac{5}{12} \times \frac{8}{3}$

$= - \frac{5}{6}$

÷ → × にする

符号を

- が 2 つ

決める

 $\Rightarrow -$