【正負の数 C11】
3数以上のかけ算わり算
（分数・小数・整数）

・次の計算をしなさい。

① $\dfrac{4}{7} \times \left(-\dfrac{7}{6}\right) \div \dfrac{8}{3}$

$= \dfrac{4}{7} \times \left(-\dfrac{7}{6}\right) \times \dfrac{3}{8}$

$= -\left(\dfrac{4}{7} \times \dfrac{7}{6} \times \dfrac{3}{8}\right)$

$= -$

③ $(-18) \div \dfrac{9}{8} \div \dfrac{2}{3}$

② $\left(-\dfrac{4}{3}\right) \div 0.7 \times \left(-\dfrac{7}{5}\right)$

$= \left(-\dfrac{4}{3}\right) \div \dfrac{7}{10} \times \left(-\dfrac{7}{5}\right)$

$=$

④ $\left(-\dfrac{6}{7}\right) \times \left(-\dfrac{5}{9}\right) \div (-10)$

・ 次の計算をしなさい。

① $\dfrac{4}{7} \times \left(-\dfrac{7}{6}\right) \div \dfrac{8}{3}$

$= \dfrac{4}{7} \times \left(-\dfrac{7}{6}\right) \times \dfrac{3}{8}$

$= -\left(\dfrac{4}{7} \times \dfrac{7}{6} \times \dfrac{3}{8}\right)$

$= -\dfrac{1}{4}$

$-\dfrac{1}{4}$

③ $(-18) \div \dfrac{9}{8} \div \dfrac{2}{3}$

$= (-18) \times \dfrac{8}{9} \times \dfrac{3}{2}$

$= -\left(\dfrac{18}{1} \times \dfrac{8}{9} \times \dfrac{3}{2}\right)$

$= -24$

-24

② $\left(-\dfrac{4}{3}\right) \div 0.7 \times \left(-\dfrac{7}{5}\right)$

$= \left(-\dfrac{4}{3}\right) \div \dfrac{7}{10} \times \left(-\dfrac{7}{5}\right)$

$= \left(-\dfrac{4}{3}\right) \times \dfrac{10}{7} \times \left(-\dfrac{7}{5}\right)$

$= +\left(\dfrac{4}{3} \times \dfrac{10}{7} \times \dfrac{7}{5}\right)$

$= \dfrac{8}{3}$

$\dfrac{8}{3}$

④ $\left(-\dfrac{6}{7}\right) \times \left(-\dfrac{5}{9}\right) \div (-10)$

$= \left(-\dfrac{6}{7}\right) \times \left(-\dfrac{5}{9}\right) \times \left(-\dfrac{1}{10}\right)$

$= -\left(\dfrac{6}{7} \times \dfrac{5}{9} \times \dfrac{1}{10}\right)$

$= -\dfrac{1}{21}$

$-\dfrac{1}{21}$