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。(各25点)

① $\left(-\dfrac{2}{5}\right) \times \dfrac{10}{7} \div \left(-\dfrac{1}{2}\right)$

③ $(-12) \div \left(-\dfrac{4}{3}\right) \div \left(-\dfrac{3}{7}\right)$

② $\dfrac{8}{15} \div (-0.3) \times \dfrac{3}{4}$

④ $(-9) \div 36 \times (-2)$

3数以上のかけ算わり算
（分数・小数・整数）

点

・ 次の計算をしなさい。（各25点）

① $\left(-\dfrac{2}{5}\right) \times \dfrac{10}{7} \div \left(-\dfrac{1}{2}\right)$

$= \left(-\dfrac{2}{5}\right) \times \dfrac{10}{7} \times \left(-\dfrac{2}{1}\right)$

$= +\left(\dfrac{2}{5} \times \dfrac{10^2}{7} \times \dfrac{2}{1}\right)$

$= \dfrac{8}{7}$

$\dfrac{8}{7}$

③ $(-12) \div \left(-\dfrac{4}{3}\right) \div \left(-\dfrac{3}{7}\right)$

$= (-12) \times \left(-\dfrac{3}{4}\right) \times \left(-\dfrac{7}{3}\right)$

$= -\left(\dfrac{\overset{3}{12}}{1} \times \dfrac{\overset{1}{3}}{\underset{1}{4}} \times \dfrac{7}{\underset{1}{3}}\right)$

$= -21$

-21

② $\dfrac{8}{15} \div (-0.3) \times \dfrac{3}{4}$

$= \dfrac{8}{15} \div \left(-\dfrac{3}{10}\right) \times \dfrac{3}{4}$

$= \dfrac{8}{15} \times \left(-\dfrac{10}{3}\right) \times \dfrac{3}{4}$

$= -\left(\dfrac{\overset{2}{8}}{\underset{3}{15}} \times \dfrac{\overset{2}{10}}{3} \times \dfrac{\overset{1}{3}}{\underset{1}{4}}\right)$

$= -\dfrac{4}{3}$

$-\dfrac{4}{3}$

④ $(-9) \div 36 \times (-2)$

$= (-9) \times \dfrac{1}{36} \times (-2)$

$= +\left(\dfrac{\overset{1}{9}}{1} \times \dfrac{1}{\underset{4}{36}} \times \dfrac{\overset{1}{2}}{\underset{2}{1}}\right)$

$= \dfrac{1}{2}$

$\dfrac{1}{2}$