3数以上のかけ算

（分数・小数・整数）

・次の計算をしなさい。

① $\left(-\frac{9}{16}\right)\times\frac{1}{5}\times\left(-\frac{4}{3}\right)$

② $(-6)\times2.5\times0.3$

③ $\left(-\frac{1}{9}\right)\times\frac{3}{7}\times(-14)$

④ $\left(-\frac{5}{6}\right)\times\left(-\frac{4}{15}\right)\times\left(-\frac{3}{8}\right)$

⑤ $15\times(-1.1)\times(-0.2)$

⑥ $\frac{3}{16}\times8\times\left(-\frac{1}{18}\right)$

・次の計算をしなさい。

① $(-\frac{9}{16})\times\frac{1}{5}\times(-\frac{4}{3})$

$=+(\frac{\cancel{9}^{3}}{\cancel{16}_{4}}\times\frac{1}{5}\times\frac{\cancel{4}^{1}}{\cancel{3}_{1}})$

$=\frac{3}{20}$

$\frac{3}{20}$

② $(-6)\times2.5\times0.3$

$=-(6\times2.5\times0.3)$

$=-(15\times0.3)$

$=-4.5$

-4.5

③ $(-\frac{1}{9})\times\frac{3}{7}\times(-14)$

$=+(\frac{1}{\cancel{9}_{3}}\times\frac{\cancel{3}^{1}}{\cancel{7}_{1}}\times\frac{\cancel{14}^{2}}{1})$

$=\frac{2}{3}$

$\frac{2}{3}$

④ $(-\frac{5}{6})\times(-\frac{4}{15})\times(-\frac{3}{8})$

$=-(\frac{\cancel{5}^{1}}{\cancel{6}_{2}}\times\frac{\cancel{4}^{1}}{\cancel{15}_{3}}\times\frac{\cancel{3}^{1}}{\cancel{8}_{2}})$

$=-\frac{1}{12}$

$-\frac{1}{12}$

⑤ $15\times(-1.1)\times(-0.2)$

$=+(15\times1.1\times0.2)$

$=+(1.1\times15\times0.2)$

$=+(1.1\times3)$

$=3.3$

3.3

⑥ $\frac{3}{16}\times8\times(-\frac{1}{18})$

$=-(\frac{\cancel{3}^{1}}{\cancel{16}_{2}}\times\frac{\cancel{8}^{1}}{1}\times\frac{1}{\cancel{18}_{6}})$

$=-\frac{1}{12}$

$-\frac{1}{12}$