

1 次の計算をなさい。

(1) $\frac{5}{6} \times \left(-\frac{3}{10}\right)$

(2) $\left(-\frac{4}{5}\right) \times \left(-\frac{15}{16}\right)$

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

(4) $\left(-\frac{6}{5}\right) \times \left(-\frac{3}{2}\right)$

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

(6) $\left(-\frac{3}{8}\right) \times \frac{1}{6}$

2 次の数の逆数をいいなさい。

(1) $\frac{7}{3}$

(2) $-\frac{2}{3}$

(3) -4

3 次の計算をなさい。

(1) $\frac{10}{7} \div (-5)$

(2) $\left(-\frac{8}{15}\right) \div \left(-\frac{4}{5}\right)$

(3) $\left(-\frac{5}{2}\right) \div \frac{1}{4}$

(4) $\frac{5}{4} \div (-15)$

(5) $\left(-\frac{3}{8}\right) \div \left(-\frac{9}{16}\right)$

(6) $\left(-\frac{2}{3}\right) \div \frac{1}{6}$

【解答】

分数をふくむ乗除

氏名()

① 次の計算をなさい。

(1) $\frac{5}{6} \times \left(-\frac{3}{10}\right)$

(2) $\left(-\frac{4}{5}\right) \times \left(-\frac{15}{16}\right)$

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

$-\frac{1}{4}$

$\frac{3}{4}$

$-\frac{3}{2}$

(4) $\left(-\frac{6}{5}\right) \times \left(-\frac{3}{2}\right)$

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

(6) $\left(-\frac{3}{8}\right) \times \frac{1}{6}$

$\frac{9}{5}$

3

$-\frac{1}{16}$

② 次の数の逆数をいいなさい。

(1) $\frac{7}{3}$

(2) $-\frac{2}{3}$

(3) -4

$\frac{3}{7}$

$-\frac{3}{2}$

$-\frac{1}{4}$

③ 次の計算をなさい。

(1) $\frac{10}{7} \div (-5)$

(2) $\left(-\frac{8}{15}\right) \div \left(-\frac{4}{5}\right)$

(3) $\left(-\frac{5}{2}\right) \div \frac{1}{4}$

$-\frac{2}{7}$

$\frac{2}{3}$

-10

(4) $\frac{5}{4} \div (-15)$

(5) $\left(-\frac{3}{8}\right) \div \left(-\frac{9}{16}\right)$

(6) $\left(-\frac{2}{3}\right) \div \frac{1}{6}$

$-\frac{1}{12}$

$\frac{2}{3}$

-4

