

1 次の数の逆数を答えよ。

(1) $\frac{2}{7}$

(2) $-\frac{1}{4}$

(3) $-\frac{14}{5}$

(4) - 1.2

2 次の除法を乗法になおして、計算せよ。

(1) $(-4) \div 28$

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

(3) $48 \div \left(-\frac{12}{7}\right)$

(4) $\left(-\frac{10}{9}\right) \div \left(-\frac{5}{6}\right)$

3 次の計算をせよ

(1) $4 \times (-2) \times 13$

(2) $6 \times (-4) \div (-10)$

(3) $(-16) \times (-2) \div (-14)$

(4) $(-27) \div (-9) \div 6$

(5) $\frac{1}{2} \div 4 \times (-16)$

(6) $\frac{2}{5} \div \left(-\frac{9}{10}\right) \div \frac{1}{6}$

【解答】

1

(1) $\frac{7}{2}$ (2) -4 (3) $-\frac{5}{14}$ (4) $-\frac{5}{6}$

2

(1) $-\frac{1}{7}$ (2) $-\frac{1}{9}$

(3) -28 (4) $\frac{4}{3}$

3

(1) -104 (2) $\frac{12}{5}$

(3) $-\frac{16}{7}$ (4) $\frac{1}{2}$

(5) -2 (6) $-\frac{8}{3}$