

1 次の数の逆数を答えなさい。

(1) $\frac{2}{5}$

(2) $-\frac{7}{3}$

(3) -6

(4) 0.5

2 次の計算をしなさい。

(1) $12 \div (-3)$

(2) $(-30) \div (-5)$

(3) $(-75) \div 15$

(4) $0 \div (-8)$

(5) $0.4 \div (-0.8)$

(6) $(-1.2) \div (-0.04)$

(7) $\left(-\frac{2}{7}\right) \div 6$

(8) $\left(-\frac{5}{3}\right) \div \left(-\frac{10}{9}\right)$

1 次の数の逆数を答えなさい。

$$(1) \frac{2}{5}$$
$$\frac{5}{2}$$

$$(2) -\frac{7}{3}$$
$$-\frac{3}{7}$$

$$(3) -6$$

$$-6 = -\frac{6}{1} \text{ の逆数は}$$

$$-\frac{1}{6}$$

$$(4) 0.5$$

$$0.5 = \frac{1}{2} \text{ の逆数は}$$

$$\frac{2}{1} = 2$$

2 次の計算をしなさい。

$$(1) 12 \div (-3)$$
$$= -4$$

$$(2) (-30) \div (-5)$$
$$= 6$$

$$(3) (-75) \div 15$$
$$= -5$$

$$(4) 0 \div (-8)$$
$$= 0$$

$$(5) 0.4 \div (-0.8)$$
$$= -0.5$$

$$(6) (-1.2) \div (-0.04)$$
$$= 30$$

$$(7) \left(-\frac{2}{7}\right) \div 6$$
$$= \left(-\frac{2}{7}\right) \times \frac{1}{6}$$
$$= -\frac{1}{21}$$

$$(8) \left(-\frac{5}{3}\right) \div \left(-\frac{10}{9}\right)$$
$$= \left(-\frac{5}{3}\right) \times \left(-\frac{9}{10}\right)$$
$$= \frac{3}{2}$$