

中1	学習日	単元：正負の数	氏名	得点
数学	/	正負の数の乗法・除法②		/13

1 次の数の逆数を答えなさい。

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

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

(3)  $-5$

2 次の計算をしなさい。

(1)  $(-2.5) \times 4$

(2)  $(-0.6) \times (-0.2)$

(3)  $1.8 \div (-0.3)$

(4)  $(-0.6) \div (-0.2)$

(5)  $(-5) \div 3$

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

(7)  $(-\frac{6}{7}) \times (-\frac{4}{5})$

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

(9)  $(-\frac{3}{2}) \div \frac{4}{7}$

(10)  $(-\frac{9}{8}) \div (-\frac{3}{4})$

1 次の数の逆数を答えなさい。

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

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

$$(3) -\frac{1}{5}$$

2 次の計算をしなさい。

$$(1) (-2.5) \times 4 = -10$$

$$(2) (-0.6) \times (-0.2) = 0.12$$

$$(3) 1.8 \div (-0.3) = -6$$

$$(4) (-0.6) \div (-0.2) = 3$$

$$(5) (-5) \div 3 = -\frac{5}{3}$$

$$(6) \frac{3}{8} \times \left(-\frac{2}{5}\right) = -\frac{3}{20}$$

$$(7) \left(-\frac{6}{7}\right) \times \left(-\frac{4}{5}\right) = \frac{24}{35}$$

$$(8) \frac{5}{6} \div \left(-\frac{2}{3}\right) = \frac{5}{6} \times \left(-\frac{3}{2}\right) = -\frac{5}{4}$$

$$(9) \left(-\frac{3}{2}\right) \div \frac{4}{7} = \left(-\frac{3}{2}\right) \times \frac{7}{4} = -\frac{21}{8}$$

$$(10) \left(-\frac{9}{8}\right) \div \left(-\frac{3}{4}\right) = \left(-\frac{9}{8}\right) \times \left(-\frac{4}{3}\right) = \frac{3}{2}$$