

小テスト11 ()組()

(1) かけ算のことを何というか。 (乗法)

(2) わり算のことを何というか。 (除法)

(3) $(-3) \times 7$
 $= -(3 \times 7)$
 $= -21$

(5) $(-4) \times (-3)$
 $= +(4 \times 3)$
 $= +12$

(7) $(-45) \div (-60)$
 $= +(45 \div 60)$
 $= +\frac{45}{60}$
 $= +\frac{3}{4}$ (+0.75)

(9) $(-2) \div (-3)$
 $= +(2 \div 3)$
 $= +\frac{2}{3}$

(4) $9 \times (-8)$
 $= -(9 \times 8)$
 $= -72$

(6) $0 \times (-12)$
 $= -(0 \times 12)$
 $= 0$

(8) $0 \div (-50)$
 $= -(0 \div 50)$
 $= 0$

(10) $(-6) \div 36$
 $= -(6 \div 36)$
 $= -\frac{6}{36}$
 $= -\frac{1}{6}$

乗法の符号の決め方

- $\oplus \times \oplus = \oplus$
- $\ominus \times \ominus = \oplus$
- $\oplus \times \ominus = \ominus$
- $\ominus \times \oplus = \ominus$

*これは除法も同じ

小テスト12 ()組()

1次の計算を下さい。

(1) $(-6) + (-3)$
 $= -9$

(2) $(-5) - (-6)$
 $= (-5) + (+6)$
 $= +1$

(3) $-2 + 8 \div -7$
 $= +8 \div -2 \div -7$
 $= +8 - 9$
 $= -1$

2次の数の逆数を答えなさい。

(1) $-\frac{3}{8}$ ($-\frac{8}{3}$)
 (2) $-\frac{1}{9}$ (-9)
 (3) $-2 = -\frac{2}{1}$ ($-\frac{1}{2}$)

3次の計算を下さい。

(1) $(-\frac{2}{9}) \times (-\frac{3}{4})$
 $= +(\frac{2}{9} \times \frac{3}{4})$
 $= +\frac{1}{6}$

(2) $(-\frac{9}{4}) \times (+\frac{5}{6})$
 $= -(\frac{9}{4} \times \frac{5}{6})$
 $= -\frac{15}{8}$

(3) $\frac{7}{12} \div (-\frac{7}{2})$
 $= \frac{7}{12} \times (-\frac{2}{7})$
 $= -(\frac{7}{12} \times \frac{2}{7})$
 $= -\frac{1}{6}$

(4) $(-\frac{4}{5}) \div (-6)$
 $= (-\frac{4}{5}) \times (-\frac{1}{6})$
 $= +(\frac{4}{5} \times \frac{1}{6})$
 $= +\frac{2}{15}$

かけて1になる数のこと!
 $-\frac{3}{8} \times \square = 1$
 逆数

整数でわり切れない時は
 分数で表しましょう!
 $0 \div \Delta = \frac{0}{\Delta}$

点

点