

--

1 次の計算をなさい。

(1) $(+4) + (-5)$

(2) $0 + (-15)$

(3) $(-2) - (-8)$

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

(5) $(-6.4) - (-4.7)$

(6) $\left(+\frac{3}{4}\right) + \left(-\frac{1}{2}\right)$

(7) $\left(+\frac{1}{8}\right) \times \left(-\frac{8}{7}\right)$

(8) $(-0.6) \div \left(-\frac{3}{5}\right)$

2 次の問いに答えなさい。

(1) 72 を素因数分解しなさい。

(2) 48と72の最小公倍数を求めなさい。

5 次の(1)～(5)のことからで正しいものには○を正しくないものは下線を正しく直しなさい。

(1) 3以下の自然数は0, 1, 2, 3である。(2) 四則の中で自然数の集合でつねに計算できるものは、加法と乗法だけである。(3) -0.1 と -0.01 の2数の大小を比べると、 -0.01 の方が大きい。(4) -3 、 $+8$ 、 $+2$ の3つの数の大小を不等号で表すとき、 $-3 < +8 > +2$ で表す。(5) -5^2 は ± 25 である。