

1、次の計算をしなさい。

(1)
$$\left(-2\right)^2 - \left(-3^2\right) + \left(-\frac{1}{2}\right) =$$

(2)
$$-6\left(\frac{5}{6}x - \frac{1}{3}\right) =$$

(3)
$$(12a-6) \div \frac{6}{5} =$$

2、次の方程式や比例式を解きなさい。

(1) 方程式
$$\frac{-5x-1}{3} = \frac{x+1}{2}$$
 を解きなさい。

(2) x と、x の 半分より 7大きい数との比が 2:3 のとき、 x の値を求めなさ 11

3、xの30%引きは2100円です。xの値を求めなさい。