

関数 3

次の問いに答えなさい。

(1) y は x に比例し $x = 3$ のとき、 $y = 6$ である。 $x = 4$ のとき y の値を求めなさい。

(2) y は x に比例し $x = 4$ のとき、 $y = -8$ である。 $x = 3$ のとき y の値を求めなさい。

(3) y は x に比例し $x = 4$ のとき、 $y = 6$ である。 $y = 3$ のとき x の値を求めなさい。

(4) y は x に反比例し $x = 2$ のとき、 $y = 6$ である。 $x = -4$ のとき y の値を求めなさい。

(5) y は x に反比例し $x = 3$ のとき、 $y = -10$ である。 $y = -6$ のとき x の値を求めなさい。

(6) y は x に反比例し $x = 4$ のとき、 $y = 6$ である。 $x = 3$ のとき y の値を求めなさい。