

関数 2

次の問いに答えなさい。

(1) y は x に反比例し $x = 3$ のとき、 $y = 6$ である。 y を x の式で表わしなさい。

(2) y は x に反比例し $x = 4$ のとき、 $y = -8$ である。 y を x の式で表わしなさい。

(3) y は x に反比例し $x = 4$ のとき、 $y = 6$ である。 y を x の式で表しなさい。

(4) y は x に反比例し $x = 2$ のとき、 $y = 6$ である。 $x = -3$ のとき y の値を求めなさい。

(5) y は x に反比例し $x = 5$ のとき、 $y = -10$ である。 $y = -25$ 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。 $x = 8$ のとき y の値を求めなさい。