

比例・反比例⑧

Xと y の間に



の関係が成りたつとき、反比例する という。

(1) y が x に反比例し、 $x = 4$ のとき、 $y = -3$ である。

y を x の式で表わしなさい。

また、 $x = 1$ のときの y の値を求めよ。

(2) y が x に反比例し、 $x = 2$ のとき、 $y = -9$ である。

y を x の式で表わしなさい。

また、 $x = 3$ のときの y の値を求めよ。

(3) y が x に反比例し、 $x = 2$ のとき、 $y = 5$ である。

y を x の式で表わしなさい。

また、 $x = -1$ のときの y の値を求めよ。

(4) y が x に反比例し、 $x = -10$ のとき、 $y = -2$ である。

y を x の式で表わしなさい。

また、 $x = -2$ のときの y の値を求めよ。