

第93回 比例・反比例のまとめ3

問題

前回の残り

x	-9	-6	1	3	18
y	-2	-3	18	6	1

x	-8	-2	0	4	6
y	4	1	0	-2	-3

I. ①  $y$  が  $x$  に比例し、 $x=-2$  のとき  $y=4$  である。 $y$  を  $x$  の式で表せ。

②  $y$  が  $x$  に反比例し、 $x=-2$  のとき  $y=4$  である。 $y$  を  $x$  の式で表せ。

II. ①  $y$  が  $x$  に比例し、 $x=6$  のとき  $y=3$  である。 $x=-8$  のとき  $y$  の値は？

②  $y$  が  $x$  に反比例し、 $x=4$  のとき  $y=3$  である。 $x=-6$  のとき  $y$  の値は？

Ⅲ. 次のグラフを書け。

①  $y = \frac{3}{2}x$

②  $y = -\frac{12}{x}$

③  $y = -\frac{1}{3}x$

④  $y = \frac{6}{x}$

