

## ■反比例の式 1

年 組 番・氏名

◇次の反比例の式を求めよ。

①  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=3$  のとき、 $y=6$  である。

②  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=4$  のとき、 $y=-6$  である。

③  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=-5$  のとき、 $y=4$  である。

④  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=-8$  のとき、 $y=-9$  である。

⑤

$x$	1	2	3	4
$y$	12	6	4	3

⑥

$x$	1	2	3	4
$y$	-36	-18	-12	-9

## ■反比例の式 2

年 組 番・氏名

◇次の反比例の式を求めよ。

①  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=4$  のとき、 $y=9$  である。

②  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=2$  のとき、 $y=-10$  である。

③  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=-6$  のとき、 $y=3$  である。

④  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=-9$  のとき、 $y=-3$  である。

⑤

$x$	1	2	3	5
$y$	30	15	10	6

⑥

$x$	1	2	3	4
$y$	-24	-12	-8	-6

### ■反比例の式 3

年 組 番・氏名

◇次の反比例の式を求めよ。

①  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=4$  のとき、 $y=6$  である。

②  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=7$  のとき、 $y=-8$  である。

③  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=-3$  のとき、 $y=12$  である。

④  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=-5$  のとき、 $y=-9$  である。

⑤

$x$	1	2	4	8
$y$	8	4	3	1

⑥

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

### ■反比例の式 4

年 組 番・氏名

◇次の反比例の式を求めよ。

①  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=6$  のとき、 $y=5$  である。

②  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=4$  のとき、 $y=-8$  である。

③  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=-3$  のとき、 $y=6$  である。

④  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=-8$  のとき、 $y=-6$  である。

⑤

$x$	1	2	3	4
$y$	24	12	8	6

⑥

$x$	1	2	3	4
$y$	-12	-6	-4	-3