

## ■比例の式 1

年 組 番・氏名

◇次の比例の式を求めよ。

①  $y$  は  $x$  に比例し,  $x=3$  のとき,  $y=6$  である。

②  $y$  は  $x$  に比例し,  $x=5$  のとき,  $y=-20$  である。

③  $y$  は  $x$  に比例し,  $x=-2$  のとき,  $y=10$  である。

④  $y$  は  $x$  に比例し,  $x=8$  のとき,  $y=4$  である。

⑤

$x$	1	2	3	4
$y$	3	6	9	12

⑥

$x$	3	6	9	12
$y$	1	2	3	4

## ■比例の式 2

年 組 番・氏名

◇次の比例の式を求めよ。

①  $y$  は  $x$  に比例し,  $x=2$  のとき,  $y=8$  である。

②  $y$  は  $x$  に比例し,  $x=6$  のとき,  $y=-18$  である。

③  $y$  は  $x$  に比例し,  $x=-3$  のとき,  $y=-15$  である。

④  $y$  は  $x$  に比例し,  $x=-9$  のとき,  $y=6$  である。

⑤

$x$	1	2	3	4
$y$	-6	-12	-18	-24

⑥

$x$	5	10	15	20
$y$	1	2	3	4

## ■比例の式 3

年 組 番・氏名

◇次の比例の式を求めよ。

①  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=4$  のとき、 $y=12$  である。

②  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=7$  のとき、 $y=-28$  である。

③  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=-3$  のとき、 $y=21$  である。

④  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=12$  のとき、 $y=4$  である。

⑤

$x$	3	4	5	6
$y$	9	12	15	18

⑥

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

## ■比例の式 4

年 組 番・氏名

◇次の比例の式を求めよ。

①  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=3$  のとき、 $y=9$  である。

②  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=5$  のとき、 $y=-30$  である。

③  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=-8$  のとき、 $y=-32$  である。

④  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=16$  のとき、 $y=-12$  である。

⑤

$x$	1	2	3	4
$y$	-5	-10	-15	-20

⑥

$x$	3	6	9	12
$y$	2	4	6	8