

■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