

■比例・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 に比例し, $x=2$ のとき, $y=6$ である。

② y は x に反比例し, $x=4$ のとき, $y=-3$ 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 に反比例し, $x=-8$ のとき, $y=-4$ である。

⑤

x	1	2	3	4
y	7	14	21	28

⑥

x	1	2	3	4
y	24	12	8	6

■比例・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 に比例し, $x=-4$ のとき, $y=12$ である。

② y は x に反比例し, $x=2$ のとき, $y=9$ である。

③ y は x に比例し, $x=-6$ のとき, $y=-24$ である。

④ y は x に反比例し, $x=-5$ のとき, $y=4$ である。

⑤

x	2	3	4	6
y	24	16	12	8

⑥

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

■比例・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 に比例し, $x=5$ のとき, $y=20$ である。

② y は x に反比例し, $x=6$ のとき, $y=-8$ である。

③ y は x に比例し, $x=-7$ のとき, $y=-14$ である。

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

⑤

x	3	6	9	12
y	2	4	6	8

⑥

x	1	2	4	8
y	-8	-4	-2	-1

■比例・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 に比例し, $x=-8$ のとき, $y=72$ である。

② y は x に反比例し, $x=2$ のとき, $y=12$ である。

③ y は x に比例し, $x=12$ のとき, $y=3$ である。

④ y は x に反比例し, $x=-7$ のとき, $y=6$ である。

⑤

x	-9	-6	-3	-2
y	-2	-3	-6	-9

⑥

x	4	5	6	7
y	12	15	18	21