

■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