

4 1. 反比例の式を表から求める①

- 1** y は x に反比例している。
 y を x の式で表しなさい。

①

x	...	1	2	3	4	5	...
y	...	12	6	4	3	2.4	...

②

x	...	1	2	3	4	5	...
y	...	30	15	10	7.5	6	...

③

x	...	-5	-4	-3	-2	-1	...
y	...	1.2	1.5	2	3	6	...

④

x	...	1	2	3	4	5	...
y	...	-24	-12	-8	-6	-4.8	...

⑤

x	...	-6	-5	-4	-3	-2	...
y	...	-6	-7.2	-9	-12	-18	...

- 2** y は x に反比例している。
 y を x の式で表しなさい。

①

x	...	1	2	3	4	5	...
y	...				8		...

②

x	...	1	2	3	4	5	...
y	...			-15			...

③

x	...	-5	-4	-3	-2	-1	...
y	...					30	...

④

x	...	1	2	3	4	5	...
y	...				-2		...

⑤

x	...	-5	-4	-3	-2	-1	...
y	...			$\frac{10}{3}$			...