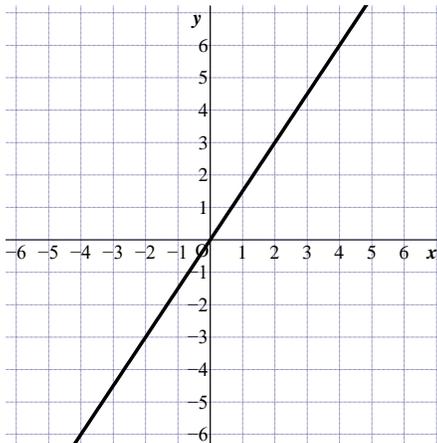


年

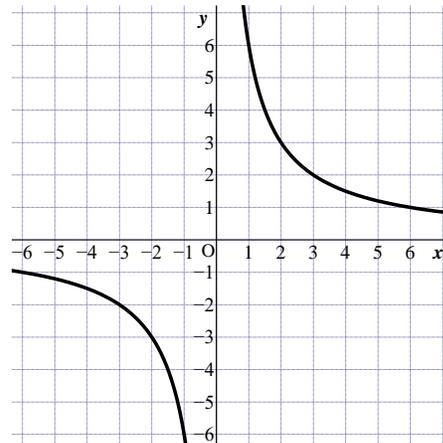
組 名前

**教材2-C-(2)****反比例のグラフ**6① 『  $y = \frac{6}{x}$  の【グラフ】 』の解決のために6今回の問題は  $y = \frac{6}{x}$  の【グラフ】を次の①～④の中から1つ選ぶ問題です。

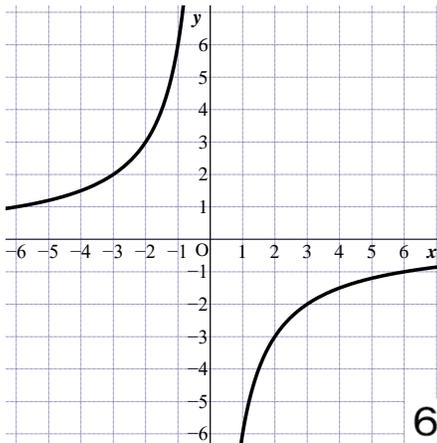
①



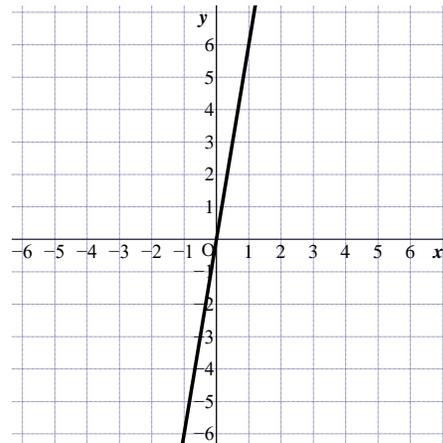
②



③



④

6上の①～④の【グラフ】から  $y = \frac{6}{x}$  の【グラフ】を正しく選ぶためにはa反比例の関係  $y = \frac{6}{x}$  のグラフは2つの曲線（双曲線）なので
 か  のどちらかのグラフになります。
6次に  $y = \frac{6}{x}$  に  $x = 1$  を代入すると  $y =$   となり
 $(x, y) = (1, \text{})$  を通るグラフは  となります

	年		組 名前
--	---	--	------

たしかめよう

$$-\frac{6}{x}$$

問 ①、②の手順で  $y = -\frac{6}{x}$  の【グラフ】をかきなさい。

①  $x$  に対応する  $y$  の値を求めて、【表】を完成させなさい。

$x$	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
$y$	×												

【表】

② 上の表の  $x$  と  $y$  の値の組を座標とする点を取り、【グラフ】を完成させなさい。

【グラフ】

