

4章(比例と反比例) 2節(反比例)

年 組 番

# 2. 反比例とグラフ(1)

名前

1. 次の , で, 表をつくりグラフをかきなさい。

$$y = \frac{6}{x}$$

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

$$y = \frac{12}{x}$$

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

