

4

次の(1)，(2)の各問いに答えなさい。

- (1) 下のアからエまでの表は、それぞれ  $y$  が  $x$  の関数である関係を表しています。この中から、 $y = -2x$  の関係を表すものを1つ選びなさい。

ア

|     |     |    |    |   |   |   |     |
|-----|-----|----|----|---|---|---|-----|
| $x$ | ... | -4 | -2 | 0 | 2 | 4 | ... |
| $y$ | ... | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | ... |

イ

|     |     |    |    |   |   |   |     |
|-----|-----|----|----|---|---|---|-----|
| $x$ | ... | -4 | -2 | 0 | 2 | 4 | ... |
| $y$ | ... | -8 | -4 | 0 | 4 | 8 | ... |

ウ

|     |     |    |    |   |    |    |     |
|-----|-----|----|----|---|----|----|-----|
| $x$ | ... | -4 | -2 | 0 | 2  | 4  | ... |
| $y$ | ... | 4  | 2  | 0 | -2 | -4 | ... |

エ

|     |     |    |    |   |    |    |     |
|-----|-----|----|----|---|----|----|-----|
| $x$ | ... | -4 | -2 | 0 | 2  | 4  | ... |
| $y$ | ... | 8  | 4  | 0 | -4 | -8 | ... |

- (2) 下の図のグラフは、反比例のグラフです。 $y$  を  $x$  の式で表しなさい。

