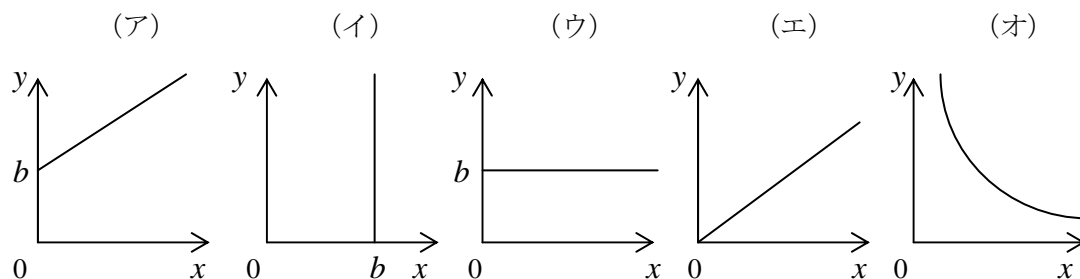


## (2) 式とグラフ

$x$ ,  $y$ という 2 つの変数の関係を式やグラフを使って表すことができます. 式やグラフを使うと, 2 つの量の関係を表すのが簡単になります. いろいろな量の関係を考えるときに, 式とグラフを使いこなすと便利です, いろいろなことが分かってきます.

問題1・4 次の各グラフについて, 下の各問いに答えなさい.



- (1) 各グラフの  $x$ ,  $y$  の関係を式で書きなさい. (定数は, 必要に応じて,  $a$ ,  $b$ を使いなさい. 例えば, (ア), (エ) の傾き, (オ) の  $x$ ,  $y$  の積を  $a$  とする.)
- (2) 上のグラフ (ア) から (オ) のなかで, 比例の関係を表すものを選び.
- (3) 上のグラフ (ア) から (オ) のなかで, 反比例の関係を表すものを選び.