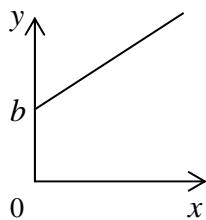


## (2) 式とグラフ

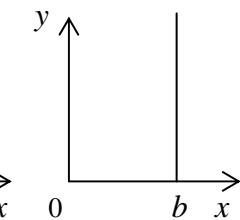
$x, y$ という2つの変数の関係を式やグラフを使って表すことができます。式やグラフを使うと、2つの量の関係を表すのが簡単になります。いろいろな量の関係を考えるときに、式とグラフを使いこなすと便利ですし、いろいろなことが分かつてきます。

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。

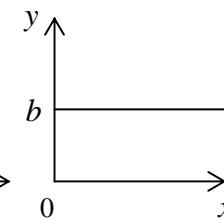
(ア)



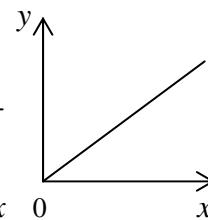
(イ)



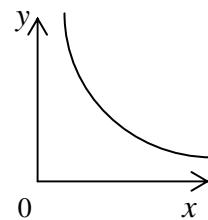
(ウ)



(エ)



(オ)



(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べ。

(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べ。