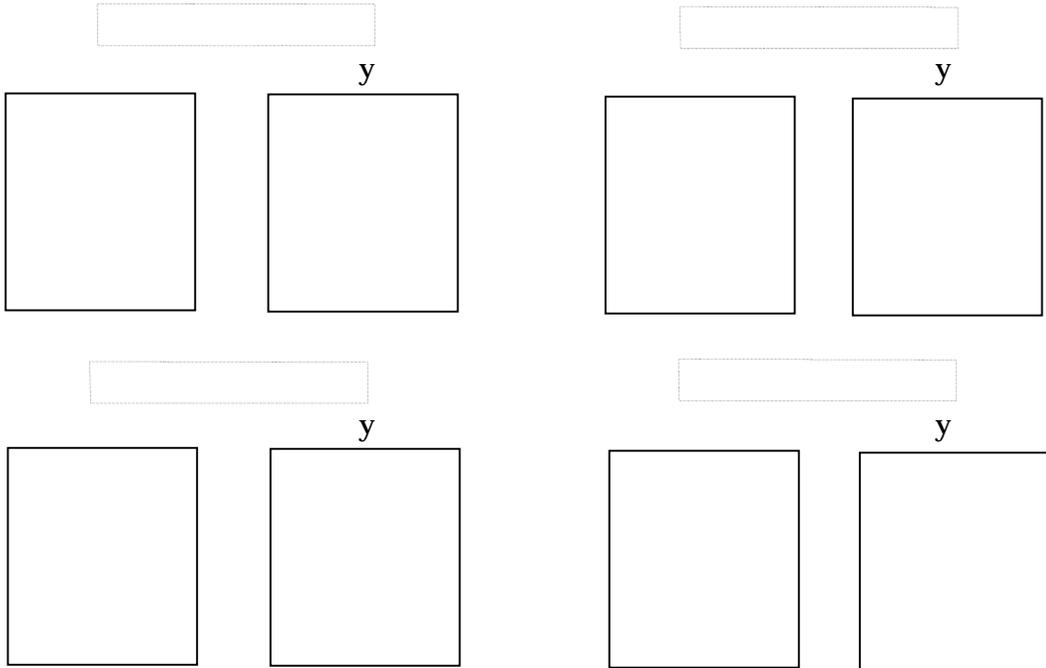


# 関 数

『関数』…… 2つの変数  $x$ ,  $y$  があって、1つの変数  $x$  の値を決めるとそれに対応してもう1つの変数  $y$  の値が1つだけ決まるとき、 $y$  は  $x$  の関数であるという。



08

1, 次の変数  $x$ ,  $y$  について、 $y$  が  $x$  の関数であるものには  $\square$ 、関数でないものには  $\times$  をつけなさい。

周の長さが  $20$  cmの正方形の面積を  $y$   $\text{cm}^2$  とする。

答 \_\_\_\_\_

周の長さが  $20$  cmの長方形の面積を  $y$   $\text{cm}^2$  とする。

答 \_\_\_\_\_

タクシーに乗って、料金が  $1000$  円のとときの走った距離を  $y$  kmとする。

答 \_\_\_\_\_

タクシーに乗って、走った距離が  $10$  kmのとときの料金を  $y$  円とする。

答 \_\_\_\_\_