

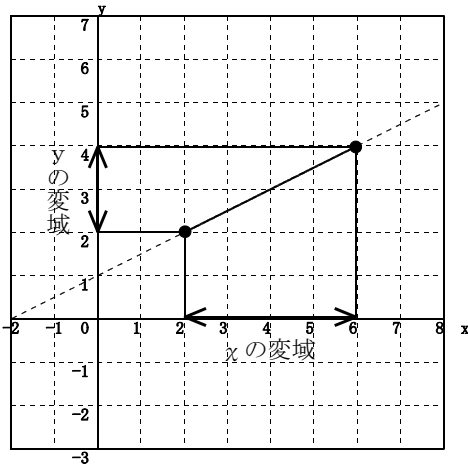
49

1 次関数のグラフ

年 組 番 名前

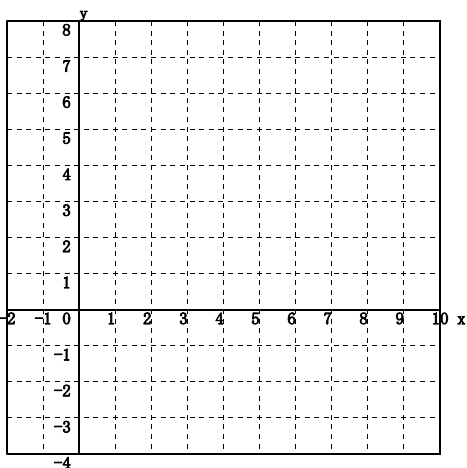
● 例題 ●

x の変域が $2 \leq x \leq 6$ のとき、
 1 次関数 $y = \frac{1}{2}x + 1$ のグラフをかきなさい。
 また、 y の変域を求めなさい。

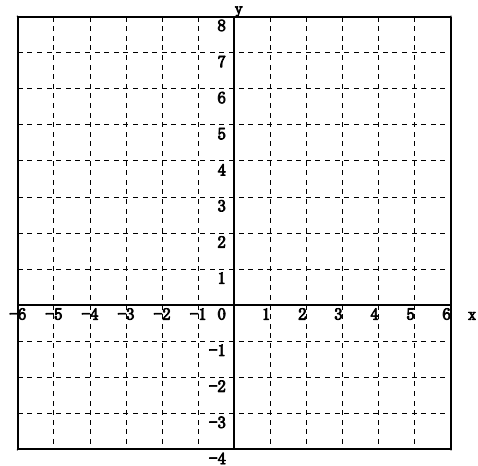


切片が1で、傾きが $\frac{1}{2}$ だから
 グラフは上のようになる。
 y の変域は **答. $2 \leq y \leq 4$** → 4 8 へ

問1 x の変域が $3 \leq x \leq 9$ のとき、
 1 次関数 $y = \frac{1}{3}x + 2$ のグラフをかきなさい。
 また、 y の変域を求めなさい。



問2 x の変域が $-2 \leq x \leq 3$ のとき、
 1 次関数 $y = -2x + 3$ のグラフをかきなさい。
 また、 y の変域を求めなさい。



問3 x の変域が $-3 \leq x \leq 6$ のとき、
 1 次関数 $y = -\frac{2}{3}x + 3$ のグラフをかきなさい。
 また、 y の変域を求めなさい。

