

แบบฝึกหัด เรื่อง ฟังก์ชัน บ.พ. 2003

$$x + y = 2$$

① เป็นฟังก์ชัน หรือไม่ / คต

② จุดตัดแกน y คือ (,)

③ จุดตัดแกน x คือ (,)

④ จุด $(-1, 3)$ อยู่บนเส้น

$x + y = 2$ หรือไม่ อยู่ ☐ ไม่อยู่ ☐

$$y = -7 - 7x$$

① เป็นฟังก์ชัน หรือไม่ / คต

② จุดตัดแกน y คือ (,)

③ จุดตัดแกน x คือ (,)

④ จุด $(2, -2)$ อยู่บนเส้น

$y = -7 - 7x$ หรือไม่ อยู่ ☐ ไม่อยู่ ☐

$$f(x) = -\frac{1}{2}x + 2$$

① เป็นฟังก์ชัน หรือไม่ / คต

② จุดตัดแกน y คือ (,)

③ จุดตัดแกน x คือ (,)

④ จุด $(-1, \frac{3}{2})$ อยู่บนเส้น

$f(x) = -\frac{1}{2}x + 2$ หรือไม่ อยู่ ☐ ไม่อยู่ ☐

$$y = 6 - 3x$$

- ① เป็นฟังก์ชัน เพิ่ม / ลด
- ② จุดตัดแกน y คือ (,)
- ③ จุดตัดแกน x คือ (,)
- ④ จุด $(2, 3)$ อยู่บนเส้น
 $y = 6 - 3x$ หรือไม่ อยู่ ☐ ไม่อยู่ ☐

$$y - 2x = 10$$

- ① เป็นฟังก์ชัน เพิ่ม / ลด
- ② จุดตัดแกน y คือ (,)
- ③ จุดตัดแกน x คือ (,)
- ④ จุด $(-2, 6)$ อยู่บนเส้น
 $y - 2x = 10$ หรือไม่ อยู่ ☐ ไม่อยู่ ☐

$$y = \frac{3}{2}x - 6$$

- ① เป็นฟังก์ชัน เพิ่ม / ลด
- ② จุดตัดแกน y คือ (,)
- ③ จุดตัดแกน x คือ (,)
- ④ จุด $(-1, 3)$ อยู่บนเส้น
 $y = \frac{3}{2}x - 6$ หรือไม่ อยู่ ☐ ไม่อยู่ ☐