

Thai Math Week2 - ฟังก์ชันเชิงเส้น

จงจับคู่สมการกับกราฟที่กำหนดให้

1. $y = 5 - 2x$

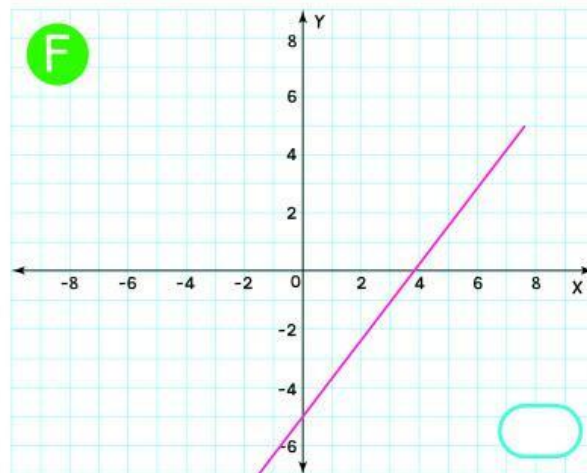
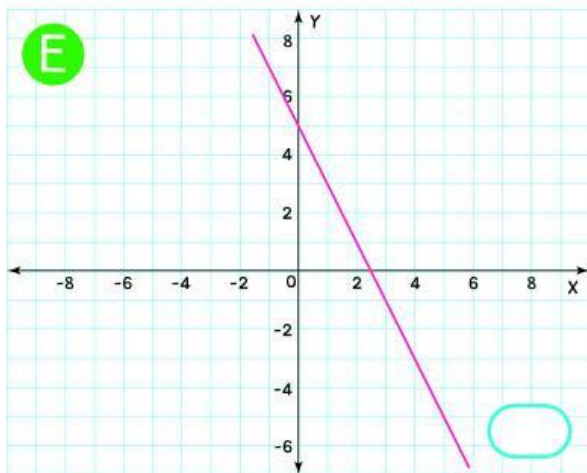
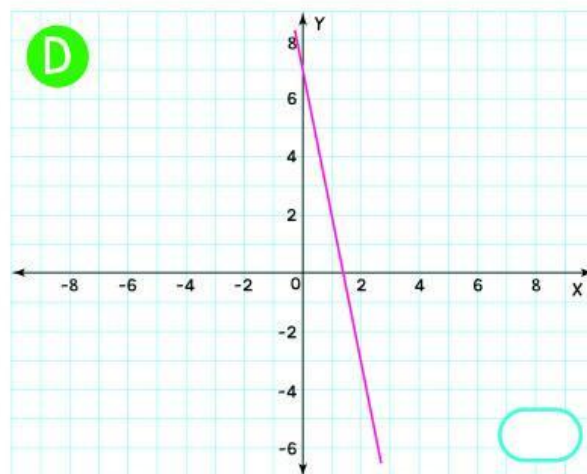
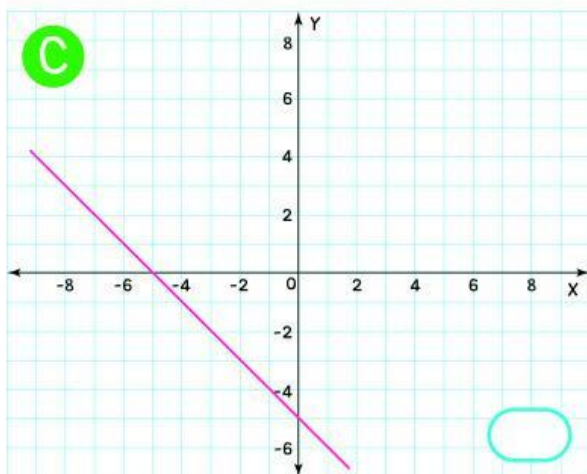
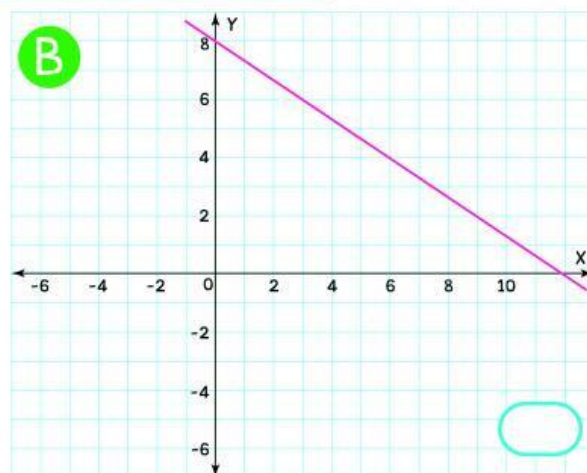
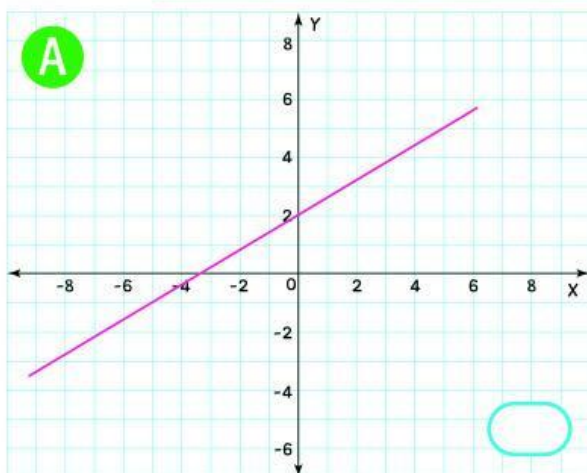
2. $y = -5x + 7$

3. $y = \frac{3}{5}x + 2$

4. $y = 8 - \frac{2}{3}x$

5. $y + x = -5$

6. $y = \frac{4}{3}x - 5$



จงพิจารณาว่าจุดที่กำหนดให้ต่อไปนี้อยู่บนกราฟของฟังก์ชันที่กำหนดให้หรือไม่

1

จุด $(4, -2)$ เมื่อ $y = -2$

2

จุด $(-1, -9)$ เมื่อ $y = 4x - 5$

3

จุด $(8, 22)$ เมื่อ $y = \frac{3}{4}x + 15$

4

จุด $(5, 5)$ เมื่อ $y = \frac{3}{5}x + 2$

5

จุด $(3, 9)$ เมื่อ $y = 2x + 3$

6

จุด (12, 18) เมื่อ $y = \frac{3}{2}x + 2$

7

จุด (-3, 11) เมื่อ $y = -2 - 3x$

8

จุด (-6, 12) เมื่อ $y = 8 - \frac{2}{3}x$

9

จุด (-1, -4) เมื่อ $y = -2x - 3$

10

จุด (2, -7) เมื่อ $x + y = -5$
