

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่เป็นสมการเชิงเส้นสัณฐานตัวแปร และเติมเครื่องหมาย ✗ หน้าข้อที่

ไม่เป็นสมการเชิงเส้นสองตัวแปร (กำหนดให้ x และ y เป็นตัวแปร)

..... 1) $3x - 8y + 1 = 0$

..... 2) $y = 5x - 12$

..... 3) $x + y + 4 = 0$

..... 4) $xy + 2x - 3y = 3$

..... 5) $y - 5 = 0$

..... 6) $x - 8 = 0$

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

..... 8) $xy = \frac{1}{2}$

..... 9) $\frac{x}{y} = \frac{3}{2}$

..... 10) $y = x^2 - 8x + 6$

..... 11) $2y - 4x = 7$

..... 12) $\frac{3}{x} + 4y = 12$

..... 13) $\frac{x+y}{xy} = 1$

..... 14) $x = \frac{3}{x} + 6$

..... 15) $4x - 5y = 0$



คำชี้แจง จากรูปทั่วไปของกราฟเส้นตรงคือ $Ax + By + C = 0$ จงบอกค่า A , B และ C จากสมการที่กำหนดให้

	A	B	C
1) $x + y + 1 = 0$			
2) $5y + 8x = 13$			
3) $2x - 5y = 3$			
4) $x - 9y - 5 = 0$			
5) $3x + 3y - 3 = 0$			
6) $x - 2y = 0$			
7) $x - 2 = 0$			
8) $y + 8 = 0$			
9) $x = 5 - 5y$			
10) $2 = 7x - 7y$			
11) $3y = 9x - 12$			
12) $2y = 3x$			
13) $\frac{x+y}{xy} = 1$			
14) $\frac{x}{y} = \frac{3}{2}$			
15) $\frac{x}{4} - \frac{y}{5} = 3$			

