

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงาน เรื่อง ความสัมพันธ์ที่มีกราฟเป็นเส้นตรง

คำชี้แจง : จงหาความชันของเส้นตรงในแต่ละข้อ และลากคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่างให้ครบสมบูรณ์



รูปแบบมาตรฐานของเส้นตรง : $y = mx + c$

รูปแบบทั่วไปของเส้นตรง : $Ax + By + C = 0$; $m = -\frac{A}{B}$

สมการเส้นตรง	ความชัน (m)
1) $y = 2x - 1$	
2) $y = -\frac{1}{3}x + 5$	
3) $x + 2y - 2 = 0$	
4) $2x - 3y + 3 = 0$	
5) $-x + 5y + 4 = 0$	
6) $3x - 2y = 7$	
7) $5x - 11 = y$	
8) $x + 4y + 5 = 0$	
9) $-2y = 3x + 7$	
10) $x - y = 0$	

ตัวเลือก

1 2

5 $\frac{1}{5}$

$\frac{2}{3}$ $\frac{3}{2}$

$-\frac{1}{2}$ $-\frac{1}{3}$

$-\frac{1}{4}$ $-\frac{3}{2}$