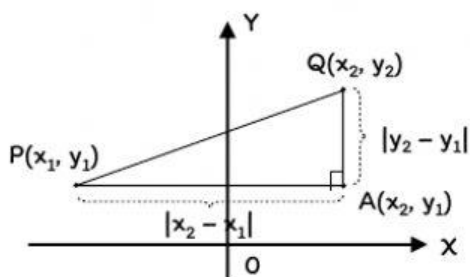


ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงาน เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ เรขาคณิตวิเคราะห์และเส้นตรง

คำชี้แจง : จงเลือกคำตอบในตัวเลือก ลากลงในช่องว่างให้ถูกต้องสมบูรณ์

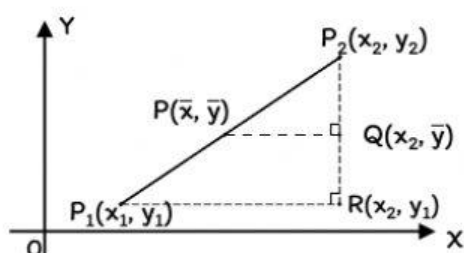
ระยะห่างระหว่างจุดสองจุด



1.

$$PQ = \sqrt{\quad + \quad}$$

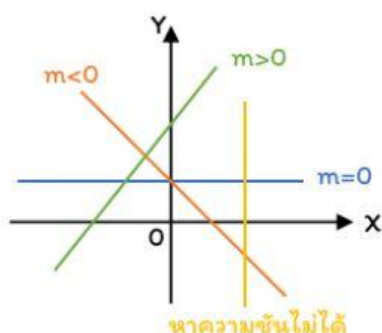
จุดกึ่งกลางของส่วนของเส้นตรง



2.

$$P(\bar{x}, \bar{y}) = (\quad, \quad)$$

จุดกึ่งกลางของส่วนของเส้นตรง



3.

$$m = \frac{\quad}{\quad}$$

ตัวเลือก

$$\frac{y_1 + y_2}{2}$$

$$y_1 - y_2$$

$$x_1 - x_2$$

$$(x_2 - x_1)^2$$

$$(y_2 - y_1)^2$$

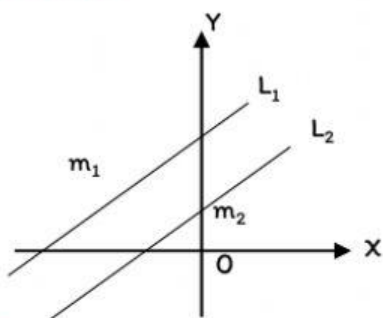
$$\frac{x_1 + x_2}{2}$$

$$y_1 + y_2$$

$$x_1 + x_2$$

คำชี้แจง : จงเลือกคำตอบในตัวเลือก ลากลงในช่องว่างให้ถูกต้องสมบูรณ์

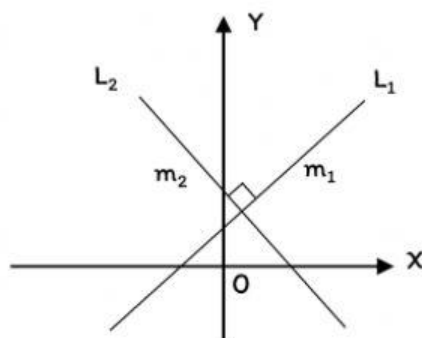
เส้นขนาน



4.

$L_1 \parallel L_2$ ก็ต่อเมื่อ

เส้นตั้งฉาก



5.

L_1 ตั้งฉากกับ L_2 ก็ต่อเมื่อ

ตัวเลือก

$$m_1 \neq m_2$$

$$\frac{m_1}{m_2} = -1$$

$$m_1 - m_2 = -1$$

$$m_1 = m_2$$

$$m_1 m_2 = -1$$

$$m_1 > m_2$$

ระยะห่างระหว่างเส้นตรงกับจุด

6.

$$d = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

ระยะห่างระหว่างเส้นตรงกับเส้นตรง

7.

$$d = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

ตัวเลือก

$$\sqrt{A^2 + B^2}$$

$$|Ax_1 + By_1 + C|$$

$$|C_1 - C_2|$$

$$A^2 + B^2$$

$$|C|$$

$$\sqrt{A^2 + B^2}$$