



ใบงาน

เรื่อง ความชันของเส้นตรง

1. จงหาความชันของเส้นตรงที่ผ่านจุดสองต่อไปนี้

1) $(0, 0)$ และ $(2, 6)$

วิธีทำ $m =$ _____

$=$ _____

$=$ _____

2) $(-1, 7)$ และ $(-2, 6)$

วิธีทำ $m =$ _____

$=$ _____

$=$ _____

3) $(4, -3)$ และ $(-7, 74)$

วิธีทำ $m =$ _____

$=$ _____

$=$ _____

4) $(-4, 9)$ และ $(-6, 6)$

วิธีทำ $m =$ _____

$=$ _____

$=$ _____

2. จงหาค่า k ที่ทำให้เส้นตรงที่ผ่านจุด A และ B มีความชันเท่ากับ m ที่กำหนดให้

1) $A(5, 2)$, $B(k, 6)$ และ $m = 4$

วิธีทำ จากโจทย์ จะได้ $=$ _____

$=$

$=$

$=$

$=$

2) $A(-7, k)$, $B(-13, 9)$ และ $m = -1$

วิธีทำ จากโจทย์ จะได้ $=$ _____

$=$

$=$

$=$

$=$

ชื่อ - สกุล

ชั้น ม.4/1 เลขที่