

แบบทดสอบที่ 2

เรื่อง ความชันของเส้นตรง เส้นขนาน และเส้นตั้งฉาก

จงเลือกคำตอบให้ถูกต้อง



1. จงหาความชันของเส้นตรงที่ผ่านจุดต่อไปนี้

1.1) $A(-3,8)$, $B(1,8)$ เท่ากับ

1.2) $C(5,-6)$, $D(5,4)$ เท่ากับ

1.3) จงหาค่า k ที่ทำให้เส้นตรงที่ผ่านจุด $A(k,-4)$ และ $B(2,9)$ มีความชัน

เท่ากับ $\frac{2}{5}$: $k =$

2. จากจุด A,B,C,D ที่กำหนดให้ จงพิจารณาว่า $\overline{AB}$ ขนาน หรือ ตั้งฉาก $\overline{CD}$

2.1) $A(6,5)$, $B(1,-2)$, $C(3,3)$, $D(-2,-4)$:

2.2) $A(-1,5)$, $B(2,4)$, $C(3,1)$, $D(0,-8)$:

