

ชื่อ.....

ชั้น.....

เลขที่.....

ใบงานที่ 4
เรื่อง การให้เหตุผล



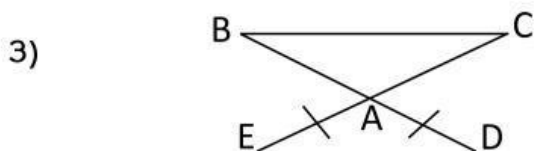
1. จงเขียนเหตุผลประกอบการพิสูจน์แต่ละขั้น

1) จงแสดงวิธีหาค่า x จากสมการ $4x + 5 = 25$

ข้อความ	เหตุผล
1. $4x + 5 = 25$	
2. $4x = 20$	
3. $x = 5$	

2) จงแสดงวิธีหาค่า x จากสมการ $\frac{4x-5}{3} = 9$

ข้อความ	เหตุผล
1. $\frac{4x-5}{3} = 9$	
2. $4x - 5 = 27$	
3. $4x = 32$	
4. $x = 5$	



กำหนดให้ : $BD = CE$ และ $AD = AE$

ต้องการพิสูจน์ว่า : $AB = AC$

พิสูจน์

ข้อความ	เหตุผล
1. $\frac{4x-5}{3} = 9$	
2. $4x - 5 = 27$	
3. $4x = 32$	
4. $x = 5$	