



69/100

ให้เส้นตรง  $l_1$  ผ่านจุด  $(5, 2)$  และ  $(1, -6)$  เส้นตรง  $l_2$  ผ่านจุด  $(3, -1)$   
และมีความชัน  $-1$  ถ้า  $(a, b)$  เป็นจุดตัดของเส้นตรงทั้งสองแล้ว  $a + b$  มี  
ค่าเท่ากับข้อใดต่อไปนี้



krumhon564 (online)  
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242  
084-6499539



70/100

ให้  $P(-1,-1)$  และ  $Q(1,c)$  เป็นจุด ถ้า  $L_1$  เป็นเส้นตรงซึ่งผ่านจุด  $P,Q$  และ  
มีความชันเท่ากับ 3 แล้วเส้นตรง  $L_2$  ที่มีความชันเท่ากับ -2 และผ่านจุด  $Q$   
จะมีสมการเท่าใด



krumhon564 (online)  
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242  
084-6499539



71/100

จุด A(-3, 1) B(1, 5) C (8, 3) และ D(2, -3) เป็นจุดยอดของรูปสี่เหลี่ยม  
ABCD ข้อใดต่อไปนี้ผิด

1. ด้าน AB ขนานกับ ด้าน DC
2. ผลบวกความยาวของด้าน AB กับ DC เท่ากับ  $10\sqrt{2}$
3. ระยะตั้งฉากจากจุด A ไปยังเส้นตรงที่ผ่านจุด C และ D เท่ากับ  $\frac{9\sqrt{2}}{2}$
4. ระยะตั้งฉากจากจุด B ไปยังเส้นตรงที่ผ่านจุด C และ D เท่ากับ  $\frac{9}{2}$





72/100

ถ้า  $l_1$  เป็นเส้นตรงที่ผ่านจุด  $(-2, 0)$  และ  $(-1, 2)$

และ  $l_2$  เป็นเส้นตรงที่ผ่านจุดกำเนิด และตั้งฉากกับ

$l_1$  แล้ว พื้นที่ของสามเหลี่ยมที่ล้อมรอบด้วยแกน x

เส้นตรง  $l_1$  และเส้นตรง  $l_2$  เท่ากับกี่ตารางหน่วย

