ชื่อ : _____ ชั้น : _____ เลขที่ : _____

แบบทดสอบที่ 5
เรื่อง การเลื่อนแกนทางขนาน

จงเลือกคำตอบให้ถูกต้อง



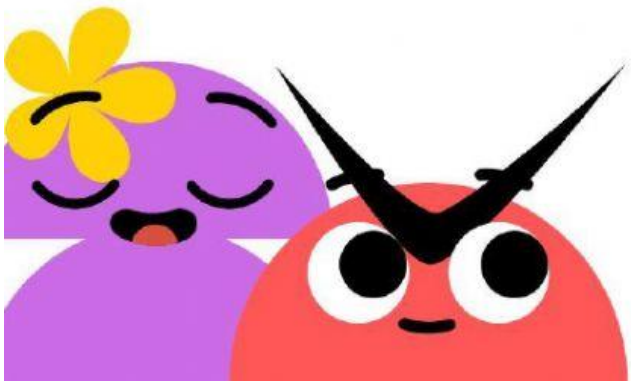
1. กำหนดให้เลื่อนแกนทางขนานโดยให้จุดกำเนิดอยู่ที่ (-3,1) เป็นจุดกำเนิดใหม่ และจุด A(4.0), B(-5,3), C(-1,4), D(-2,-7) เป็นพิกัดเมื่อเทียบกับแกนเดิม จงหาพิกัดของจุด A,B,C,D เมื่อเทียบพิกัดแกนใหม่

$A' =$ [ ] $B' =$ [ ] $C' =$ [ ] $D' =$ [ ]

2. จงหาสมการเดิมของสมการในแต่ละข้อต่อไปนี้ เมื่อเลื่อนแกนจากจุดกำเนิด O(0,0) ไปเป็นจุดกำเนิด O'

2.1) $y' = 4x'$; $O'(1,3)$: [ ]

2.2) $y' = -2x'$; $O'(-3,0)$: [ ]





LIVEWORKSHEETS