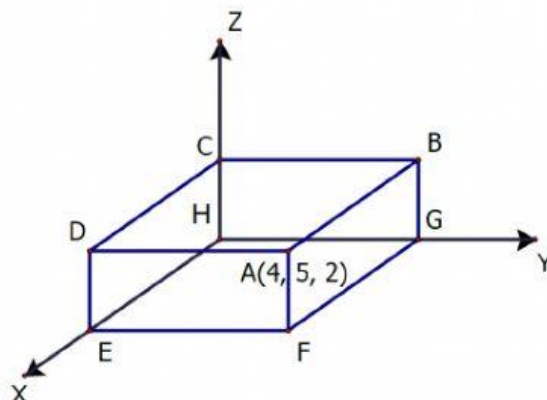


โรงเรียนมาตาศุดพันพิทยาคาร	แบบฝึกทักษะที่ 3.1 เรื่อง ระบบพิกัดฉากสามมิติ	ชื่อ
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม (ค32201)		ชั้น เลขที่
เวกเตอร์ในสามมิติ		โดย ครูสำลี นราธาวา

1. จากรูป กำหนดทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากและพิกัดของจุด $A(4, 5, 2)$ จงเติมคำตอบลงในช่องว่าง



ข้อ	จุด	อยู่บน	มีพิกัดคือ
1	B	ภาพฉายบนระนาบ	$(0, 5, 2)$
2	C	ภาพฉายบนแกน	
3	D	ภาพฉายบนระนาบ	
4	E	ภาพฉายบนแกน	
5	F	ภาพฉายบนระนาบ	
6	G	ภาพฉายบนแกน	
7	H	จุดกำเนิด	

2. ให้หาระยะทางระหว่างจุดสองจุดที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1) $A(0, 4, 4)$ กับ $B(3, 4, 0)$ เท่ากับ

2) $A(2, -1, 0)$ กับ $B(1, -3, 2)$ เท่ากับ
