

ورقة عمل المتجهات فى الفضاء الثلاثى

إذا كان $a = \langle -5, -4, 3 \rangle$, $b = \langle 6, -2, -7 \rangle$ فان $7a - 5b = \dots\dots$		
أ) $\langle -65, -18, 56 \rangle$	ب) $\langle -65, -18, 56 \rangle$	ج) $\langle -65, -18, 56 \rangle$

إذا كان $A = \langle 3, 5, 1 \rangle$, $B = \langle 0, 0, -9 \rangle$ فان $ AB = \dots$		
أ) $\sqrt{81}$	ب) $\sqrt{98}$	ج) $\sqrt{134}$

إذا كان $A = \langle 3, 5, 1 \rangle$, $B = \langle 0, 0, -9 \rangle$ فان الصورة الإحداثية تساوي:		
أ) $\langle 3, 5, 10 \rangle$	ج) $\langle -3, -5, -10 \rangle$	د) $\langle 3, -5, 10 \rangle$