الاسم:		التاريخ:	

الضرب الداخلي والضرب الاتجاهي للمتجهات في الفضاء

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الاتية :-

ماحاصل الضرب الاتجاهي للمتجهين:

[4,2,6−] = u = [3,8,0] , v ؟

A) 48i − 18j + 38k

B) 48i − 22j + 38k

C) 46i − 22j + 38k

D) 46i − 18j + 38k

اي مما يأتي متجهان متعامدان؟

A (1,0,0) , (1,2,3)

B (1,—2 , 3) ,(2,—4, 6)

C (3, 4, 6) , (6, 4, 3)

D (3,— 5, 4) , (6, 2—2)

LIVEWORKSHEETS