- اذا كان u= (1,-2,0) , v= (2,0,-1) متجهين فإن u×v يساوي..

1) 2i + j + 4k
2. 2i - j + 4k
3) -2i + j -4k
4) -2i - j - 4k

- اذا كان u=(2,3) v=(-1,4) w=(8,-5) فما ناتج ((u x v) + (w x v؟

1) -2
2) -18
3) 15
4) 38

- r=(-9،-4) ?

1/ 97=9.8 2/ 130=11.4

3/ 13.5 =18.0 4/ غير متعامدين

- ماقياس الزاويه بين المتجهين (١-،١-) ،(٠،-٩)؟

1)0
2)45
3)90
4)135

- إذا كان s= <3-,4> , t= <-6,2> ,فأي مما يأتي يمثل r من حيث r= t-2s ؟

A) <14,8>
B) <14,6>
C) <14,8->
D) <8-,14->

LIVEWORKSHEETS