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

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

- اذا كان w=(8,-5) v=(-1,4) u=(2,3) 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،٠-٩)؟

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

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

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

LIVEWORKSHEETS