

المتجهات في المستوى الاحداثي

1/ $A(-2,-7)B(6,1)$

$(8,8) / (5,7) / (-8,8) / (-8,5)$

2/ $4C+B$

$(-19,4) / (4,19) / (20,5) / (3,11)$

3 / $D(-6,0),E(2,5)$

$8j + 5j / 6j+5j / -8j+7j / 8j+9j$

4/ $A(0,8),B(-9,-3)$

$(-9,-11) / (9,7) / (-11,9) / (-7,11)$

5/ $-3c$

$(12,-3) / (3,-12) / (4,11) / (0,0)$

6/ $2c+4a-b$

$(3,22) / (-22,3) / (-3,22) / (-3,-22)$

7/ $-6i + 2j$

$161.6^\circ / 160.9^\circ / 193.6^\circ / 16.6^\circ$

8/ $(-3,-8)$

$249.4^\circ / 250^\circ / 239.3^\circ / -249.4^\circ$

9/ $2f + g - 3h$

$(31,-11) / (13,11) / (-13,11) / (11,-31)$

10 / $f - 2g - 2h$

$(26,6) / (-26,6) / (-6,-26) / (6,26)$