

الضرب النقطي والضرب المتجهي في الفضاء

أوجد قياس الزاوية θ بين u, v إلى أقرب جزء من عشرة:

$$u = \langle 3, 2, -1 \rangle, v = \langle -4, 3, -2 \rangle$$

a) 101.5

b) 78.5

c) 11.2

d) ليس أيّاً مما سبق

قياس الزاوية θ بين u, v إلى أقرب جزء من عشرة:

$$u = -4i + 2j + k, v = 4i + 3k$$

a) 55.4

b) 29.6

c) 124.6

d) ليس أيّاً مما سبق