

1A. $u = \langle 3, -2 \rangle, v = \langle -5, 1 \rangle$

تمرين موجه

1B. $u = \langle -2, -3 \rangle, v = \langle 9, -6 \rangle$

الحل:

$$u \cdot v = 3(\dots\dots) + (\dots\dots)(1)$$



$$u \cdot v = \dots\dots(\dots\dots) + (\dots\dots)(\dots\dots)$$

=.....

=.....

01

متعامدان أم غير متعامدان

02

متعامدان أم غير متعامدان