



مدخل الى المتجهات -2

الرياضيات 2025-2026

الثاني عشر علمي وتكنولوجي

الصف :

الاسم :

اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

ليكن $S(1, 2)$, $R(2, -3)$ اكتب المتجه $\overrightarrow{RS}$ في الصورة التركيبية.	
A	$\overrightarrow{RS} = \langle 3, -5 \rangle$
B	$\overrightarrow{RS} = \langle 3, 1 \rangle$
C	$\overrightarrow{RS} = \langle -1, -5 \rangle$
D	$\overrightarrow{RS} = \langle -1, 5 \rangle$

هل المتجهين $\overrightarrow{RS}$ و $\overrightarrow{PQ}$ متكافئين ؟

$R(-2, -1)$, $S(2, 4)$, $P(-3, -1)$, $Q(1, 4)$

A	$\overrightarrow{RS} = \langle -4, -5 \rangle$ و $\overrightarrow{PQ} = \langle -4, -5 \rangle$ اذا متكافئين
B	$\overrightarrow{RS} = \langle 4, 5 \rangle$ و $\overrightarrow{PQ} = \langle 4, 5 \rangle$ اذا متكافئين
C	$\overrightarrow{RS} = \langle 0, 3 \rangle$ و $\overrightarrow{PQ} = \langle -2, 3 \rangle$ اذا غير متكافئين
D	$\overrightarrow{RS} = \langle 0, 3 \rangle$ و $\overrightarrow{PQ} = \langle 2, 3 \rangle$ اذا غير متكافئين