

موضوع الدرس

التوازي والتعامد 2-4 ميل المستقيم

اسم الطالبة

الشعبة

أهداف الدرس:

- أجد ميل المستقيم.
- أستعمل الميل لتحديد المستقيمات المتوازية والمستقيمات المتعامدة.



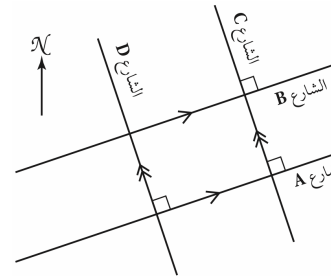
3 حدد ما إذا كان $\overrightarrow{AB}$ و $\overrightarrow{MN}$ متوازيين أو متعامدين أو غير ذلك.

$A(-4, -8), B(4, -6), M(-3, 5), N(-1, -3)$

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

	ميل المستقيم الرأسية غير معرف
	ميل المستقيم الذي يمر بالنقطتين $R(-6,3)$ و $Q(12,9)$ يساوي -3

2 في الشكل المجاور خريطة لجزء من مدينة إذا وضعت شبكة إحداثية على الخريطة فإن ميل الشارع D يساوي -3



● ما ميل الشارع C؟ برر إجابتك؟

● ما ميل كل من الشارع A و الشارع B؟ برر إجابتك؟



@MarymAlamer