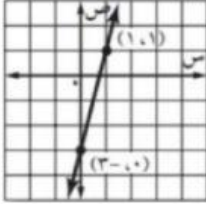


أسئلة على مؤشرات ناف

(تسمية النقاط وتحديد مواقعها- إيجاد الميل وإيجاد المسافة بين نقطتين وإحداثي منتصف قطعة تحديد النوع التحويل الهندسي ووصفه)

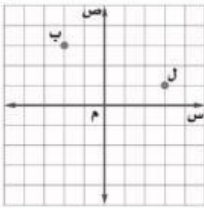


اكتب معادلة المستقيم المار بالنقطتين الممثلة بالشكل.

أ	٤ص = س - ١٢	ب	ص = ٤س - ٣
ج	٤ص = س - ٣	د	ص = ٤س - ١٢

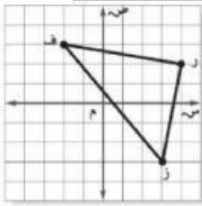
ما ميل المستقيم العمودي على المستقيم الذي ميله - ٢ ؟

أ	٢	ب	-٢
ج	$\frac{1}{2}$	د	$-\frac{1}{2}$



إذا كانت (ل) تمثل منارة ، و(ب) سفينة ، ويوجد قارب صيد في منتصف المسافة بين ل ، ب . فأأي الإحداثيات الآتية تمثل موقع القارب ؟

ج	$(\frac{1}{2}, 2)$	ب	$(\frac{1}{2}, 1)$
د	$(2, \frac{1}{2})$	د	$(5, \frac{1}{2})$



إذا أُجري انسحاب للمثلث ف ر ز بمقدار ٤ وحدات لليمين و ٣ وحدات إلى أعلى، فما إحداثيات الرأس ز؟

أ	(١-، ٦-)	ب	(١-، ٠)
ج	(٧-، ٦-)	د	(٧، ٠)

إذا كانت إحداثيات رؤوس المثلث أ ب ج هي: أ(٠، ١-)، ب(٤، ٣-)، ج(٣، ٢)، فما إحداثيات الرأس أ بعد تمديد المثلث مستعملاً عامل المقياس ٢؟

أ	(١-، ٢)	ب	(٢-، ٠)
ج	(٠، ١-)	د	(١، ٠)

المرجع : أسئلة محاكية للاختبارات الوطنية (نافس) إدارة الاشراف التربوي بجازان
الأوراق التفاعلية اعداد المعلمة : حسنة الزهراني