



تدريب على الاختبار القصير الثاني

١٥

الصف: ٩

تعليمات الاختبار:

- * الاختبار في صفحتين
- * يسمح باستخدام الآلة الحاسبة
- * أجب عن جميع الأسئلة

[١]	أوجد ميل المُستقيم الذي يمرّ بالنقطتين ل (٢، ٣)، م (٨، ٥) الميل =	(١)
[١]	حلّ كلّ من العبارات الجبرية التالية إلى عوامل إن أمكن: ٥ س + ١٠ (+)	(٢)
[٢]	فكّ الأقواس في كلّ من العبارات الجبرية التالية وبسط إجابتك قدر الإمكان: ٦ - (٥ + ٣ ل) = -	(٣)
[٢]	حلّ كلّ من المُتباينات التالية. اكتب إجابتك في أبسط صورة: ٥ ≤ ٧ - ٣ س س ≤	(٤)

يتبع (٢)

(٢)

(٥)	اكتب كل صيغة فيما يلي بدلالة المتغير (ص): ١ س = ص + ث ص = [٢]												
(٦)	أكمل جدول القيم ثم مثل المعادلة بيانيا ص = س + ١ <table><tr><td>س</td><td>١-</td><td>٠</td><td>١</td><td>٢</td><td>٣</td></tr><tr><td>ص</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> [٢]	س	١-	٠	١	٢	٣	ص					
س	١-	٠	١	٢	٣								
ص													
(٧)	حل المعادلة ٤س + ٣ = ١- س = [٢]												
(٨)	حلّ المعادلتين الخطيتين الآتيتين في كل ممّا يأتي ٢س - ص = ٤ ٥س + ص = ٢٤ س = ص = [٣]												