

الموضوع: امتحان يومي ٥		دولة فلسطين
المبحث: الرياضيات		وزارة التربية والتعليم / م. شمال الخليل
الصف: الأول ثانوي علمي		مدرسة نوبا الثانوية للبنين
الاسم:	الوقت: حصة صفية	التاريخ: ١٠ / ١٢ / ٢٠١٨

(٥ علامات)

س١: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) إذا كانت $|١ - س| = ٧$ فإن س تساوي:

د. ٨ ، ٦-

ج. ٦-

ب. ٨

أ. ٧

(٢) إذا كانت $٨ = ١ - س^٣$ فإن س =

د. ٥

ج. $\frac{1}{3}$

ب. ١

أ. ٣

(٣) $٨ ل_١ + ٦ ل_٢ - ١٢ ل_٣ =$

د. $٨ ل_١$

ج. $٦ ل_١$

ب. $٤ ل_١$

أ. $٢ ل_١$

(٤) إذا كان $ل_١ = ٢$ ، $ل_٢ = ٥$ ، $ل_٣ = ٦$ ، فإن $٦ ل_٤ =$

د. $١٥ + ب$

ج. $١٥ - ب$

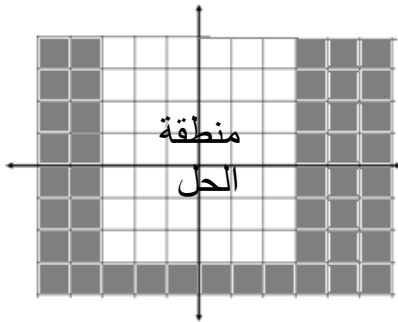
ب. $١٥ - ب$

أ. $١ - ب$

(٥) النظام الذي مجموعة حله ممثلة بالشكل المجاور:

أ. $|س| \geq ٣$ ، $|ص| \geq ٣$ ب. $|س| \leq ٣$ ، $|ص| \leq ٣$

ج. $|س| \geq ٣$ ، $ص \geq ٣$ د. $|س| \geq ٣$ ، $ص \leq -٣$



(١٢ علامة)

س٢: جد مجموعة الحل لكل من المعادلات التالية:

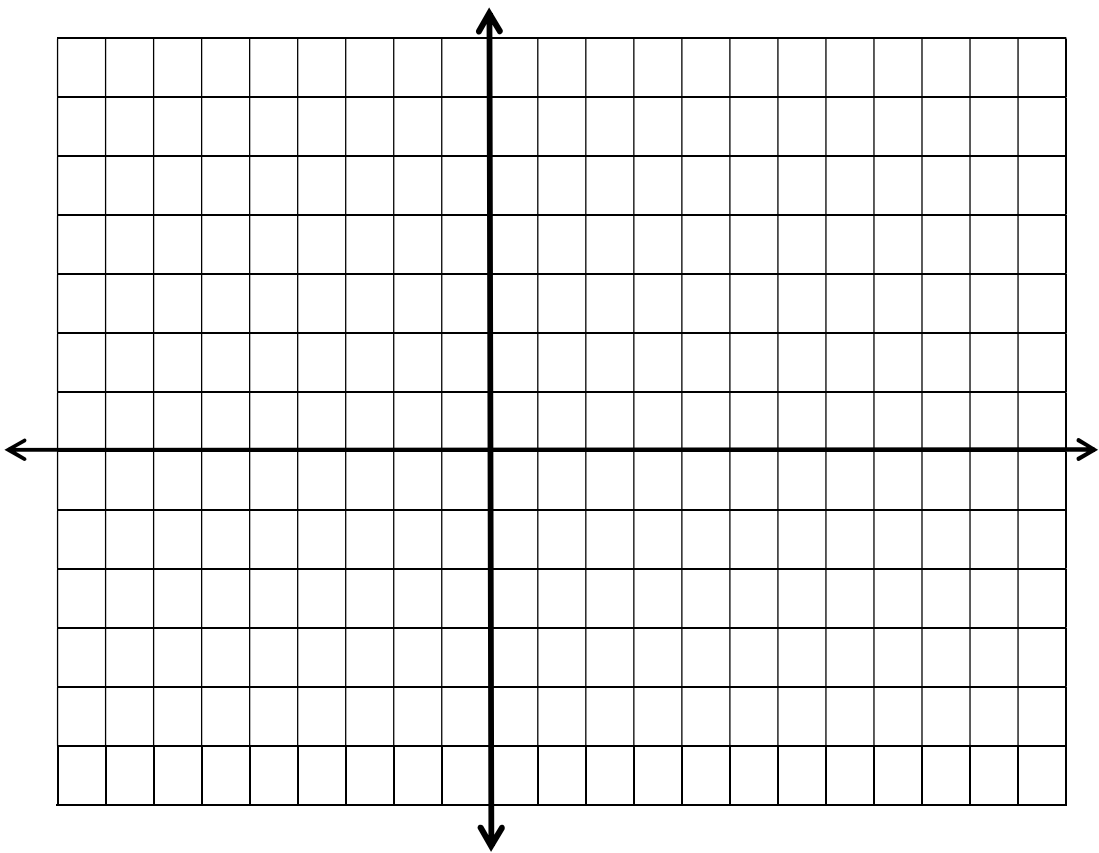
$$(١) ل_١(٢ - س) + ل_٢(٨ - س) = ٣ \quad (٢) |س^٢ - ٨س - ٩| = س^٢ + ٩$$

تابع صفحة ٢...

$$(٣) \quad ٢ \times ٢ - ٢ \times ٣ - ٢ \times ٢ + ٢ \times ٥ = \text{صفر}$$

س٣: مثل بواسطة الرسم منطقة الحل للنظام الآتي:
 (٣ علامات)

$$٢س - ٤ \geq ص \quad , \quad ٦ - س \geq ٢ص$$



انتهت الأسئلة

معلم المادة: أحمد أبو عامود



This document was created with the Win2PDF “print to PDF” printer available at <http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>