

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: ٢٠١٨ / ١٢ / ١٠

(٥ علامات)

س١: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

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

د. ٨ ، ٦-

ج. ٦-

ب. ٨

أ. ٧

(٢) إذا كانت  $٨ = ١ - س^٣$  فإن س =

د. ٥

ج.  $\frac{١}{٣}$

ب. ١

أ. ٣

(٣)  $٨ لو_ب + ٦ لو_ب - ١٢ لو_ب =$

د.  $٨ لو_ب$

ج.  $٦ لو_ب$

ب.  $٤ لو_ب$

أ.  $٢ لو_ب$

(٤) إذا كان  $لو_أ = ٢$  ،  $لو_ب = ٥$  فإن  $لو_٤ = ٦,٤$

د.  $١٥ + ب$

ج.  $١٥ - ب$

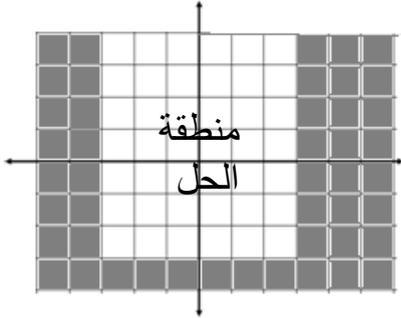
ب.  $١٥ - ب$

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:

$$(١) لو_٣(٢ - س) + لو_٣(٨ - س) = ٣$$

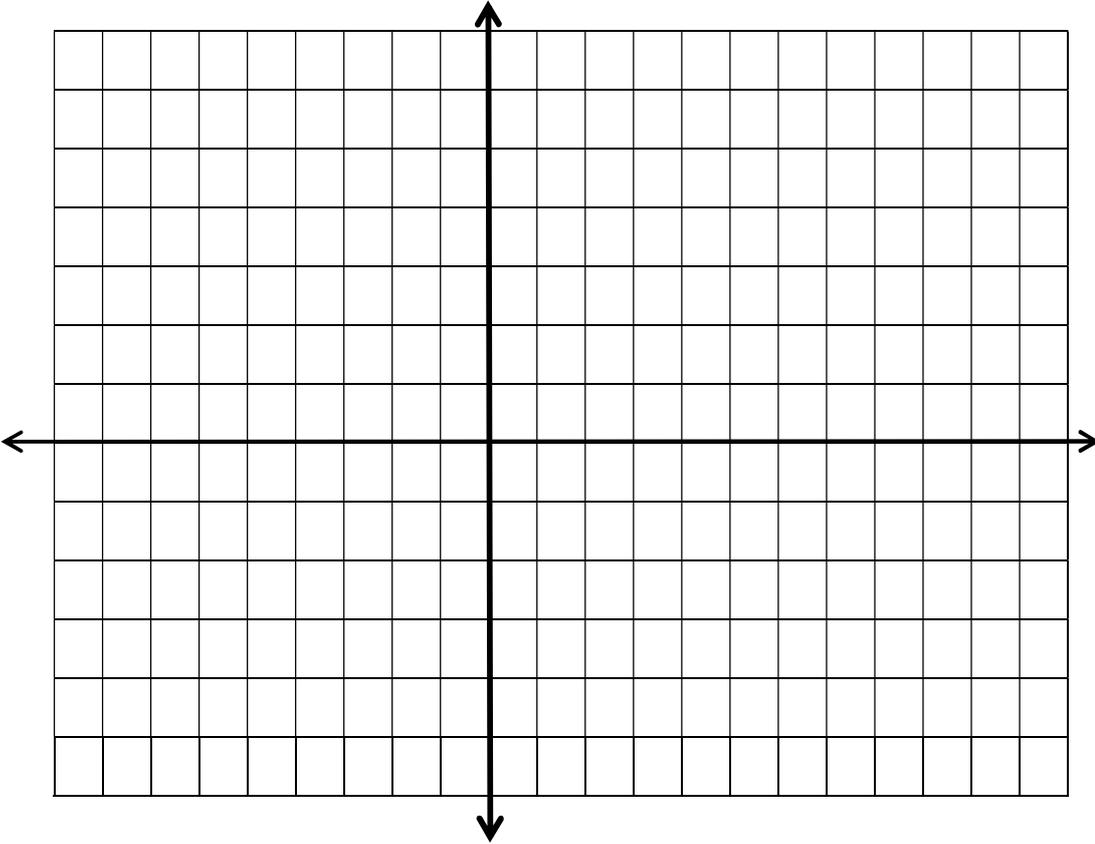
$$(٢) |٩ - س - ٨ - س^٢| = ٩ + س^٢$$

$$(3) \quad 2^s - 2^{s-1} - 2^{s-2} + 2^0 = \text{صفر}$$

( ٣ علامات )

س٣: مثل بواسطة الرسم منطقة الحل للنظام الآتي:

$$2s - 4 \geq v, \quad 6 - s \geq 2v$$



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/>