

30

اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى  
لمادة الرياضيات  
لـ **الصف الثامن**

الاسم: .....

الصف: .....

## أولاً : ( الأسئلة المقالية )

## السؤال الأول :

(أ)

12

ارسم  $\hat{A} \cap \hat{B}$  قياسها  $120^\circ$  ثم نصفها باستخدام الفرجار والمسطرة

3

لتكن :  $S = \{1, 2, 3, 9\}$  ،  $V =$  مجموعة الأعداد الفردية الأصغر من 8  
أجد :

(ب)

ص بذكر عناصرها

ص = .....

ص  $\cap$  ص = .....ص  $\cup$  ص = .....

6

مثل ص  $\cup$  ص بمخطط فن مع تظليل منطقة الاتحاد

(ج) أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات 3 ، 8 ، 4 ، 6 ، 4 ، 5

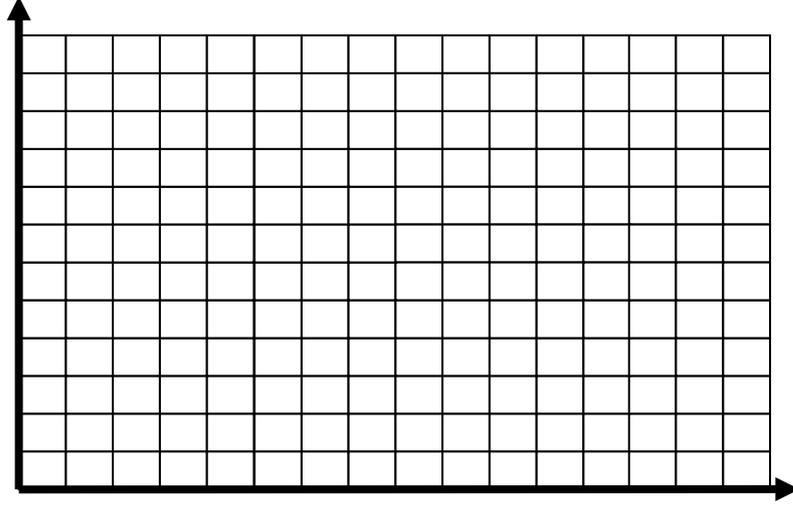
3

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة التالية :-

12

الجدول التالي يبين عدد الإتصالات الهاتفية لمكتب سيارات نقل خلال ستة أيام ، اصنع تمثيلا بيانيا بالخطوط  
المزدوجة

اليوم	السبت	الأحد	الأثنين	الثلاثاء
المكتب ( أ )	8	6	5	3
المكتب ( ب )	3	3	5	8



4

$$= \frac{12}{5} - \div 2 \frac{4}{5}$$

أوجد ناتج ما يلي موضحا خطوات الحل

ب

4

$$7 = 9 - \text{س } 7$$

ج

4

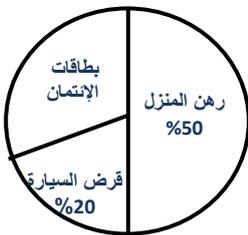
ثانيا : ( البنود الموضوعية )

6

السؤال الأول : في البنود (1-2) لكل بند ظلل ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ( ب ) إذا كانت العبارة خاطئة :

ب	أ	$0,03 > 0,\bar{3}$	1								
ب	أ	<p>في مخطط الساق والأوراق المقابل فإن المنوال في المجموعة ( أ ) هو 63</p> <table border="1"> <tr> <td>مجموعة ب</td> <td>مجموعة أ</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0 3</td> </tr> <tr> <td>4 0</td> <td>5 1</td> </tr> <tr> <td>2 1 5</td> <td>3 3 5</td> </tr> </table>	مجموعة ب	مجموعة أ	3	0 3	4 0	5 1	2 1 5	3 3 5	2
مجموعة ب	مجموعة أ										
3	0 3										
4 0	5 1										
2 1 5	3 3 5										

ثانيا : في البنود (3-6) لكل بند ثلاثة اختيارات إحداها فقط صحيح ز ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

د	ب	أ	ج	$=  9 - 7 $	3
16 -	2 -	2	16		
	<p>في الدائرة البيانية المقابلة ، النسبة المئوية لإيداع الأسرة في حساب بطاقة الإئتمان هي :</p>				4
%20	%30	%50	%70		
د	ب	أ	ج	$= 3,9 - 5$	5
1,1	4,4	0,11	3,4		
<p>مجموع قياسات زوايا الشكل السداسي يساوي</p>					6
$^{\circ} 360$	$^{\circ} 270$	$^{\circ} 720$	$^{\circ} 180$		

