

30

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

الصف :

الاسم :

أولاً : (الأسئلة المقالية)

السؤال الأول :

(أ)

12

ارسم $\hat{A} \cap \hat{B}$ قياسها 120° 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 5 ، 4 ، 6 ، 4 ، 8 ، 3

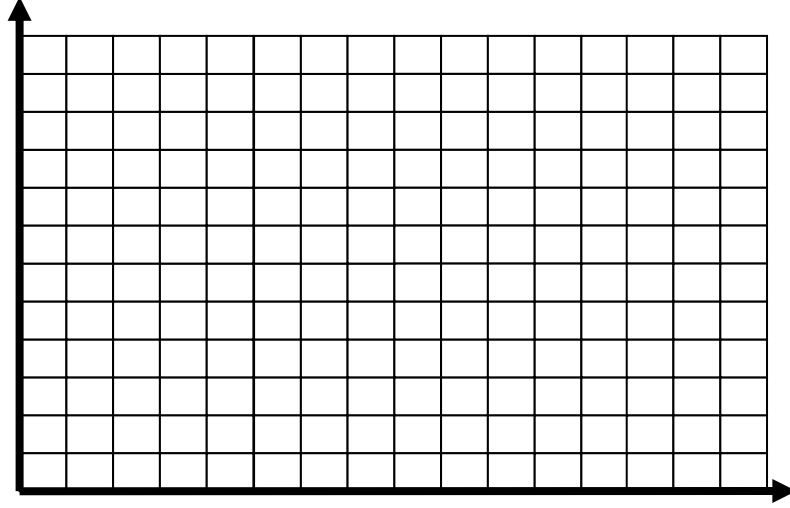
3

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 موضعا خطوات الحل

ب

4

$$7 = 9 - \text{س } 7$$

ج

4

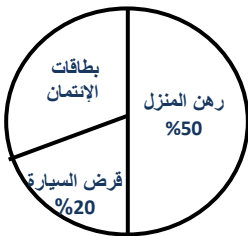
ثانيا : (البنود الموضوعية)

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

