

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع السادس

المرحلة الثانوية			المرحلة
الثالث	الصف	إحصاء	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

1	إذا كانت أسعار لعبة إلكترونية في بعض محلات الرياض احسب الانحراف المعياري لهذه الأسعار 111 , 110 , 90 , 115 , 110 , 112	أ	10	ب	11	ج	9	د	3																
2	يوضح الجدول الآتي درجات 50 طالباً في اختبار الإحصاء	<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجات</th> <th>0 - 9</th> <th>10 - 19</th> <th>20 - 29</th> <th>30 - 39</th> <th>40 - 49</th> <th>50 - 60</th> <th>الإجمالي</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>التكرار</td> <td>3</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>15</td> <td>6</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>								الدرجات	0 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 60	الإجمالي	التكرار	3	8	10	8	15	6	50
الدرجات	0 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 60	الإجمالي																		
التكرار	3	8	10	8	15	6	50																		
	ما عدد الطلاب الناجحين إذا علمت أن درجة النجاح هي 30 ؟	أ	8	ب	29	ج	15	د	50																
3	يوضح الجدول الآتي درجات 50 طالباً في اختبار الإحصاء	<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجات</th> <th>0 - 9</th> <th>10 - 19</th> <th>20 - 29</th> <th>30 - 39</th> <th>40 - 49</th> <th>50 - 60</th> <th>الإجمالي</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>التكرار</td> <td>3</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>15</td> <td>6</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>								الدرجات	0 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 60	الإجمالي	التكرار	3	8	10	8	15	6	50
الدرجات	0 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 60	الإجمالي																		
التكرار	3	8	10	8	15	6	50																		
	ما مركز الفئة الرابعة ؟	أ	34.5	ب	36	ج	33	د	34																

ثانياً - يوضح الجدول الآتي درجات 50 طالباً في اختبار الإحصاء

الدرجات	0 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 60	الإجمالي
التكرار	3	8	10	8	15	6	50

(a) أوجد التكرار النسبي للفئة الرابعة ؟

$$\frac{8}{50} = 0.16 = \text{التكرار النسبي}$$

(b) أوجد التكرار المئوي للفئة الأولى ؟

$$\frac{3}{50} \times 100 = 6\% = \text{التكرار المئوي}$$