**تمارين الوسط الحسابي**

س1/: احسب الوسط الحسابي للبيانات المبينة في الجدول التكراري الآتي لدرجات 30 طالب في مادة الإحصاء:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الفئات** | **12-14** | **15-17** | **18-20** | **21-23** | **24-26** | **27-27** |
| **التكرار** | **8** | **4** | **7** | **6** | **2** | **3** |

س2/ أوجد الوسط الحسابي للدرجات التالية:

14،28،38،20،44،18،66،46

س3/ أوجد الوسط الحسابي للدرجات التالية:

150،202،561،483،239

س4/ أوجد الوسط الحسابي ل ( 72) طالباً حسب ا لبيانات التالية :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الدرجات** | **28** | **35** | **44** | **58** | **68** | **77** | **82** |
| **التكرار** | **4** | **6** | **8** | **26** | **8** | **14** | **6** |

س5/ س4/ أوجد الوسط الحسابي ل ( 69) طالباً حسب ا لبيانات التالية :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الدرجات** | **12** | **8** | **34** | **45** | **18** | **22** | **8** | **56** | **34** |
| **التكرار** | **9** | **12** | **10** | **8** | **6** | **3** | **14** | **5** | **2** |

س6: س1/: احسب الوسط الحسابي للبيانات المبينة في الجدول التكراري الآتي لدرجات 48 طالب في مادة التربية الأسلامية

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الفئات** | **25-29** | **30-34** | **35-39** | **40-44** | **45-49** | **50-54** | **55-59** |
| **التكرار** | **5** | **8** | **4** | **6** | **10** | **6** | **9** |

س7/: أوجد الوسط الحسابي لبيانات التالية

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **النوع** | **الوسط الحسابي** | **العدد** |
| **الاناث** | **58.8** | **44** |
| **الذكور** | **66.9** | **34** |

س8/ اوجد الوسط الحسابي المرجح للمجموعتين الأولى 67,4 والعددها (22) والثانية الوسط الحسابي 58.2والعدد( 35 ).