



امتحان رقم (٣) في الاحصاء والاحتمال

الصف: الثاني عشر الادبي ()

الاسم:

السؤال الاول : (٥ علامات)

في امتحان للثقافة لصف فيه ١٤ طالب ، اذا كانت علامة مجد وسند في امتحان الثقافة على الترتيب ٨٥ , ٦٠ ,
وعلاماتهم المعيارية المقابلة ٢ , ٣- فجد
(١) الانحراف المعياري (٢) الوسط الحسابي

(١) اذا كان الانحراف المعياري لاطوال مجموعة من الطلبة ٦ سم وكان الطول ١٥٥ ينحرف ٣ انحرافات
معيارية تحت الوسط الحسابي فجد الوسط الحسابي لاطوال الطلبة

(أ) ١٣٧ (ب) ١٧٣ (ج) ١٤٣ (د) ١٦٧

**اعتمدي على المعطيات التالية للإجابة عن الفرعين ٢ و ٣ **
تقدم ٢٠ طالب الى امتحان في الرياضيات وكان الوسط الحسابي لعلامتهم ٦٠ والانحراف المعياري ٨
(٢) فان العلامة المعيارية للعلامة ٨٠

(أ) ٥ (ب) ٥- (ج) ٢,٥ (د) ٢,٥-

(٣) فان العلامة(س) التي تنحرف انحرافين وربع تحت الوسط الحسابي

(أ) ٧٨ (ب) ٧٦ (ج) ٤٢ (د) ٤٤

(٤) اذا كان الوسط الحسابي لاوزان مجموعة من الطلبة ٦٠ كغم وكان الوزن ٧٢ ينحرف ٣ انحرافات معيارية
عن الوسط الحسابي فجد الانحراف المعياري

(أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٣ (د) ٢