

تمرّن لإيجاد الانحراف المعياري بالتوزيع الطبيعي

السؤال الأول

معدل العلامات بامتحان 90

2% من الطلاب حصلوا على علامة أقل من 70

جد الانحراف المعياري ؟

مراحل الحل

الفرق بين المعطيات

البعد بين المعدل والمعطى الإضافي في الانحراف المعياري (عدد قفزات انحرافات معياريه)

الانحراف المعياري

نصف الانحراف معياري

السؤال الثاني

معطى معدل 720

2% من المعطيات اكبر من 820

جد الانحراف المعياري ؟

مراحل الحل

الفرق بين المعطيات

البعد بين المعدل والمعطى الإضافي في الانحراف المعياري (عدد قفزات انحرافات معياريه)

الانحراف المعياري

نصف الانحراف معياري

السؤال الثالث

معطى معدل 32

16% من المعطيات اقل من 28

جد الانحراف المعياري ؟

مراحل الحل

الفرق بين المعطيات

البعد بين المعدل والمعطى الإضافي في الانحراف المعياري (عدد قفزات انحرافات معياريه)

الانحراف المعياري

نصف الانحراف معياري

السؤال الرابع

معطى معدل 147

16% من المعطيات اقل من 28

جد الانحراف المعياري ؟

مراحل الحل

الفرق بين المعطيات

البعد بين المعدل والمعطى الإضافي في الانحراف المعياري (عدد قفزات انحرافات معياريه)

الانحراف المعياري

نصف الانحراف معياري

