

المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال

ورقة عمل

اختبر نفسك

تذکر

ليس بالضرورة أن يكون
المتوسط الحسابي أو الوسيط
أحد القيم في مجموعة البيانات،
أما المنوال فهو دائماً أحد قيم
مجموعة البيانات إن وجد.

الاسم / الشعبة ()

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي

١- الوسيط لمجموعة البيانات التالية : أثمان عصائر بالريال ١٠، ٦، ٥، ٩، ٥ هو :

أ	ب	ج	د	١٠
---	---	---	---	----

٢- كميات أمطار بالسنتيمترات : ٧، ٣ ، ٨، ١ ، ٤، ١ ، ٨، ١ ، ٧، ٣ ، المتوسط الحسابي لهذه البيانات هو :

أ	ب	ج	د	١٠
---	---	---	---	----

٣- المنوال لمجموعة البيانات التالية أعداد زوار متحف : ٩٤ ، ٧٤ ، ١٠٦ ، ١٠٦ ، ٨٥ هو :

أ	ب	ج	د	١٠٦
---	---	---	---	-----

السؤال الثاني : أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال لمجموعة البيانات التالية :



الرحلات هذا العام

٣	٢	٠	٥	٤	١
٠	٠	٧	١	٢	٥

المتوسط الحسابي :

الوسيط :

كيف نوجد الوسيط إذا كان

عدد البيانات زوجي ؟

نأخذ العددين الأوسطين ونجمعهما

ثم نقسم الناتج على ٢

المنوال :