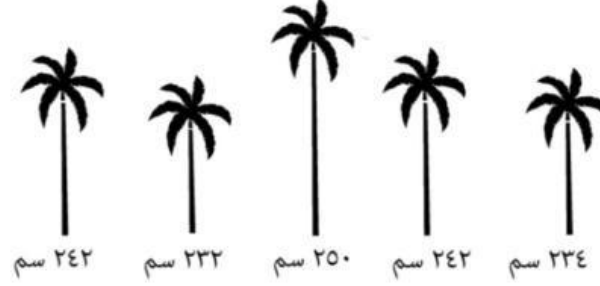


المقاييس الإحصائية (المنوال / الوسيط / المدى)

الاسم:

الصف: ٦ /

الشكل التالي يوضح أطوال أشجار نخيل.



(أ) اكتب المنوال للأطوال.

(ب) احسب المدى للأطوال.

احسب الوسيط للقيم

٢٠ ، ٣٦ ، ٢٨ ، ٢١ ، ٢٥ ، ٣٠ ، ٣٥

درجات سالم في خمسة اختبارات كالتالي:

١٠ ٧ ٨ ١٠ ٥

(أ) اكتب المنوال للدرجات.

(ب) احسب المدى للدرجات.

يعرض الجدول التالي درجات خمسة طلاب في مادة الرياضيات

الاسم	خالد	ناصر	علي	فيصل	بدر
الدرجة	٦	٨	٩	١٠	٨

- ما مدى الدرجات؟

- ما المنوال؟

إذا علمت ان درجات سالم في ٥ اختبارات

١٧ ، ١٨ ، ١٦ ، ٢٠ ، ١٥

احسب المدى لدرجات سالم

المقاييس الإحصائية (المنوال / الوسيط / المدى)

٩ ٨ ٥ ٧ ٨

في البطاقات المقابلة المنوال = _____

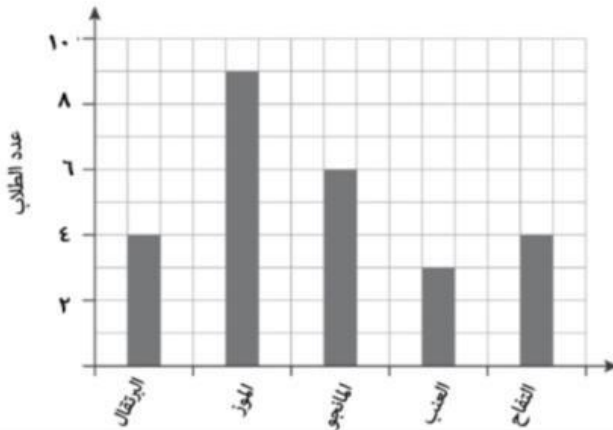
اكتب عددا في المربع لجعل العدد ٨ هو الوسيط.

□ ، ٣ ، ١٥ ، ٧ ، ٨ ، ١١ ، ٤

يوضح الرسم البياني الفاكهة المفضلة لدى

طلاب الصف.

اوجد منوال الفواكه المفضلة



البطاقات التالية توضح درجات الحرارة في احدى ولايات السلطنة في شهر أكتوبر

٢١ ٢٢ ٢٢ ١٩ ٢٠

• ما وسيط درجات الحرارة؟ _____

• اكتب منوال درجات الحرارة. _____

أوجد الوسيط للقيم التالية: ١٠ ، ١١ ، ١١ ، ٩ ، ٧ ، ١٢ ، ٨

الوسيط =

١٠ ٢٠ ٥ ١٥

أوجد المدى للقيم في البطاقات المقابلة .

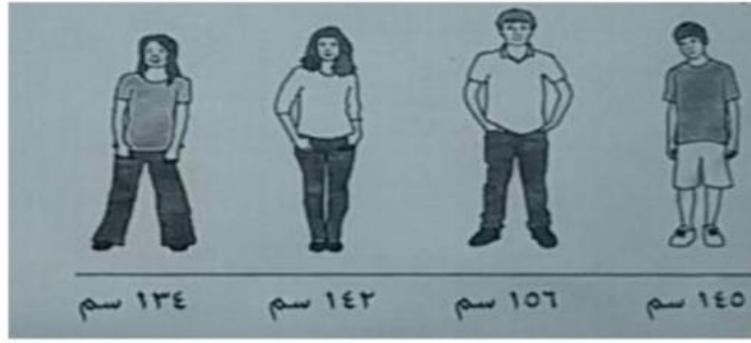
أوجد المنوال للقيم

١٢ - ١٦ - ١٥ - ١٣ - ١٢ - ١٤ - ١٣ - ١٢

المنوال هو

.....

المقاييس الإحصائية (المنوال / الوسيط / المدى)



هذه أطوال بعض الأطفال
احسب مدى الطول .

.....

أمامك مجموعة من البطاقات



أستخدم خمس بطاقات ليكون الوسيط ١٨ والوسط الحسابي ١٨
البطاقة الأولى حلت لك



صل بخط مستقيم بين بطاقات المنوال والمدى و القيم التي تناسبها :

٤ ، ٣ ، ٧ ، ٤ ، ٧ ، ٤

١٢ ، ١٥ ، ١٤ ، ١٢ ، ٢٦

٢ ، ٤ ، ٧ ، ٣ ، ٦ ، ٤

المنوال ١٢ والمدى ١٤

المنوال ٤ والمدى ٥

المنوال ٤ والمدى ٣

المنوال ٤ والمدى ٤