

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال للبيانات

[موقع المناهج](#) ⇐ [المناهج السعودية](#) ⇐ [الصف الخامس](#) ⇐ [رياضيات](#) ⇐ [الفصل الثاني](#)

الملف المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال للبيانات

[موقع المناهج](#) ⇐ [المناهج السعودية](#) ⇐ [الصف الخامس](#) ⇐ [رياضيات](#) ⇐ [الفصل الثاني](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

تحميل كتاب الطالب	1
مذكرة شاملة	2
جدول تقييم الطالب	3
دليل التقويم	4
تحضير معلمات	5

almanahj.com/sa
المنهج السعودية

المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال

البيانات: هي معلومات تكون في الغالب أعداداً، تُجمَع أحياناً من مسح أو تجربةٍ لِعرضِها أو تفسيرِها.

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أجدُ المتوسطَ الحسابيَّ
والوسيطَ والمنوالَ
لمجموعةِ بياناتٍ.

المُفْرَدَاتُ

البياناتُ
المتوسطُ الحسابيُّ
الوسيطُ
المنوالُ

هو العدد الأكثر تكراراً
في مجموعة البيانات

المنوال

هو العدد الأوسط في
مجموعة البيانات بعد
كتابتها بالترتيب
تصاعدياً أو تنازلياً

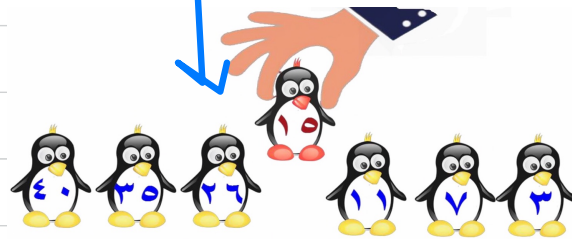
الوسيط

هو مجموع البيانات
مقسوماً على عددها

المتوسط الحسابي

(مجموع كل الأعداد)

(عددهم)



اَسْتَعِدَّ

يُبيِّنُ الجدولُ المجاورُ عددَ الساعاتِ
المخصصةِ لقراءةِ الكتبِ لعددٍ من
الطالباتِ خلالَ أسبوعٍ واحدٍ.

عددُ الساعاتِ المخصصة لقراءةِ الكتبِ	
عددُ الساعاتِ	الاسمُ
٢	أملُ
٣	أشواقُ
١	عواطفُ
٢	أميرةُ
٥	ريمُ
	عفافُ
	أريجُ

almanahj.com/sa
المنارة السموية



إيجاد المتوسط الحسابي

مثال من واقع الحياة

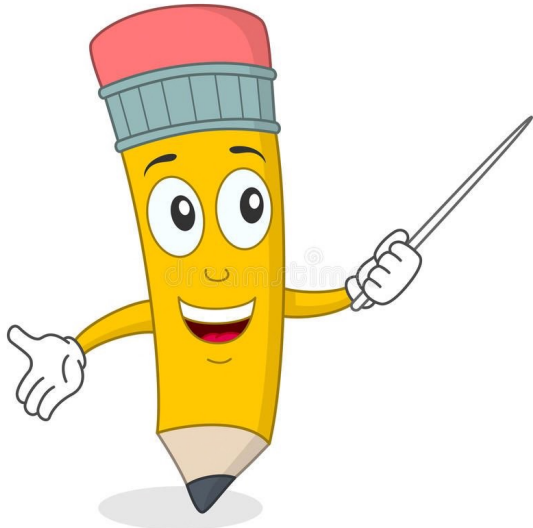


عدد الساعات الأسبوعية					
٩	٥	٧	٥	٥	٩
١٢	٨	٦	١٠	٤	٤

واجبات: يُبيّن الجدولُ المجاورُ عددَ الساعاتِ الأسبوعية التي قضتها سهامُ في حلِّ الواجباتِ المدرسية. أوجد المتوسط الحسابي لهذه البيانات.

almanahj.com/sa

المنهج السعودية



إيجاد الوسيط

مثال من واقع الحياة



أوجد الوسيط للبيانات التالية، ثم صفها.
٩، ٨، ٧، ٤، ٥، ٤، ١٠، ٩، ٦، ٥، ٥، ١٢

٢



إيجاد المنوال

مثال من واقع الحياة



درجات: في اختبار مادة العلوم كانت درجات ٨ طلاب كما يأتي:

٣

١٠ ، ٩ ، ٨ ، ٥ ، ٨ ، ٨ ، ٧ ، ٥ ، ٧ ، ٥ ، ٦

أوجد المنوال، ثم صف البيانات.

almanahj.com/sa

المنهج السموي





أوجدِ المتوسطَ الحسابيَّ والوسيطَ والمِنوالَ لكلِّ مجموعةٍ بياناتٍ ممَّا يأتي: المثالان ١، ٢

٢ أعمارُ طلابٍ: ١٢، ١٠، ١٣، ١٤، ١١، ١٣، ١١

١ أثمانُ عصائرٍ بالريالِ: ٥، ٩، ٥، ٦، ١٠

almanahj.com/sa

المنهج السمويّ



صفحة

١٤

تقويم:



أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال للبيانات التالية :

٨ ، ١٠ ، ٧ ، ١٢ ، ٧ ، ٩

المتوسط الحسابي

الوسيط

المنوال

almanahj.com/sa

المنهج السعودية



ايجاد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال لمجموعة من البيانات ...

المنوال

العدد أو الأعداد الأكثر تكراراً.

الوسيط

الخطوة ١: رتب الأعداد من الأصغر إلى الأكبر،
أو من الأكبر إلى الأصغر.

الخطوة ٢: خذ العدد الأوسط في
مجموعة البيانات.

المتوسط الحسابي

اجمع
البيانات

اقسمها على عدد
البيانات

المتوسط
الحسابي

almanahj.com/sa
المنهاج السعودية



almanahj.com/

المنهج السموية



الواجب في منصة مدرستي . . .

