

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

[6/sa/com.almanahj//:https](https://www.almanahj.com/sa/6)

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/6math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

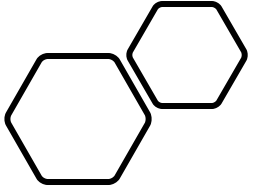
<https://www.almanahj.com/sa/6math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade6>

[sacourse/me.t//:https](https://www.almanahj.com/sa/course)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا



الوسيط والمنوال والمدى

اليوم : الخميس

التاريخ : ١٤ / ٢ / ١٤٤٢

القواعد الذهبية للصفية

الجلوس في مكان مناسب للتعلم



عدم تبادل الكلمات الغير مناسبة

عدم الأكل أو الشرب اثناء الحصة



No food
allowed

الالتزام بالمحافظة على جهاز اللاب توب

تجهيز الكتاب والدفتر واحضار
الأدوات اللازمة



معرفة جدول وأوقات الحصص الإلكترونية

احترام المعلم وعدم التشويش على
الحصة



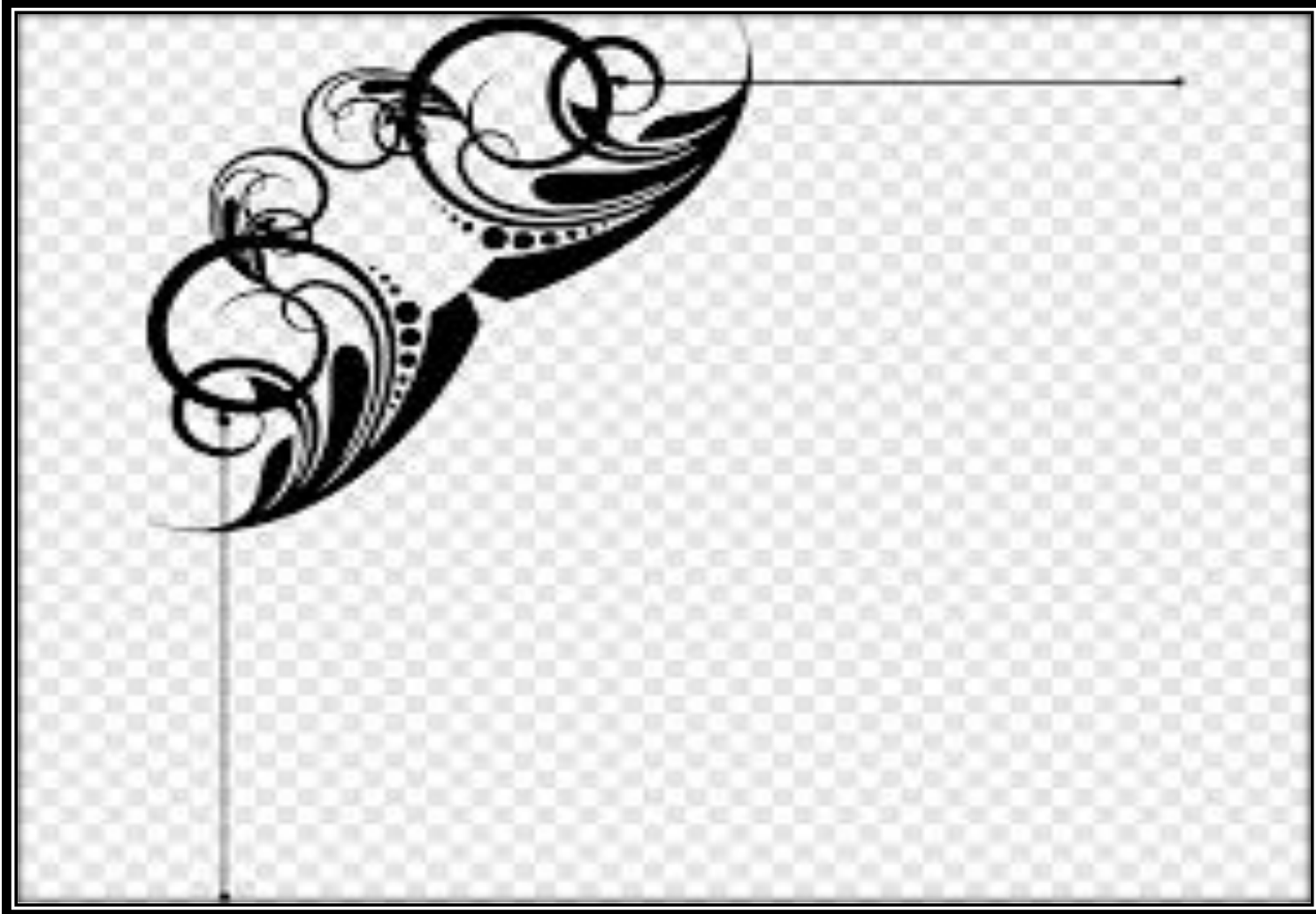
التأكد من جاهزية الاتصال قبل الحصة بوقت كاف

الالتزام باللبس المحتشم

عدم ترك الحصة اثناء الدرس



حل الواجب السابق



مراجعة خبرات سابقة
ماذا تعرفين
عن

المتوسط الحسابي

علمتي الرياضيات

أن السالب بعد السالب يعني موجب، فلا تيأس
فالمصيبة بعد المصيبة تعني الفرج .



جدول المتعلم

© 2015 by MOE

مادة الحرفيات

مادة القرآن والحديث

مادة الحرفيات



المدى

هو الفرق بين العددين الأكبر و الأصغر في البيانات

المنوال

هو العدد الأكثر تكراراً في البيانات .

الوسيط

هو العدد الذي يأتي في الوسط عند ترتيب البيانات .

فكرة الدرس

أجد وأفسر الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة بيانات.

المفردات

مقياس النزعة المركزية

الوسيط

المنوال

المدى

مقاييس النزعة المركزية

المنوال

يستخدم اذا وجدت قيم متكرره

نأخذ القيمة الأكثر تكراراً

مثال: ١, ٣, ٣, ٣, ٤, ٣, ٣, ٥
هو ٣

الوسيط

يستخدم اذا وجدت قيم متطرفه

نرتب الاعداد ترتيباً تصاعدياً او تنازلياً ثم
اذا كان عددها فردياً نأخذ الحد الأوسط
واذا كان عددها زوجياً نأخذ مجموع الحدين
الأوسطين ونقسمها على العدد ٢

مثال: ١, ٣, ٤, ٧, ٨ هو ٤
١, ٣, ٤, ٧, ٨, ٩ هو
 $(٧+٤)/٢ = ٥,٥$

المتوسط الحسابي

يستخدم اذا لم توجد قيم متطرفه

نقسم مجموع الاعداد على عددها

مثال: ١, ٣, ٦, ٧
 $(١+٣+٦+٧)/٤ = ٤,٢٥$

التقرير اليومي 12 شهر 442 هـ | 29 September 2020 | Daily Report

فيروس كورونا الجديد

Coronavirus Disease COVID-19



محلياً

Locally

استعد

المنطقة Region	بغداد Baghdad	القطيف Qatif	الجبيل Jubail	الطائف Taif	المطوح Mudhah	أبها Aba
4	4	5	7	8	8	10

تقارير يومية : يوضح الجدول اعلاه عدد الحالات المسجلة لفايروس كورونا خلال ايام الفاتنه

- 1 - رتب البيانات من الاصغر الي الاكبر
- 2 - ما المقدره التي تقع في منتصف البيانات
- 3 - قارن هذه الاحداد بالمتوسط الحسابي للبيانات

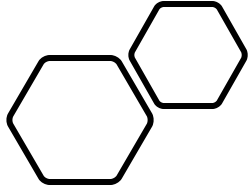


حل استعداد



تحقق من فهمك: ✓

أ) **بنايات:** القائمة الآتية توضح عدد الطوابق في ١١ بنايةً:
١٩، ١٧، ٢١، ٢٤، ٢٠، ٣٠، ٣٣، ٣٧، ٤٠، ٣٨، ٤٠
أوجد الوسيط والمنوال لهذه البيانات.



لنتعرف يا جميلاتني على المدى



المدى

| أكبر عدد طرح أصغر عدد |

مثال : أوجد المدى | ٢ ، ٦ ، ٣ ، ٨ ، ٥ |

أكبر عدد [٨] وأصغر عدد [٢]

$$\text{المدى} = ٨ - ٢ = ٦$$

المنوال

هو العدد الأكثر تكرار

مثال : أوجد المنوال | ٨ ، ١ ، ٢ ، ٦ ، ٨ |

العدد الأكثر تكرار هو [٨]

$$\text{المنوال} = ٨$$

تحقق من فهمك:

(ب) اختبار: كانت درجاتُ نوافٍ في ثمانِي موادٍّ في نهاية العامِ الدراسيِّ على النحوِ الآتي: ٩٨، ٨٣، ٧٥، ٧٤، ٧٠، ٨٢، ٩٥، ٨٨. أوجدْ مدى هذه البياناتِ، ثم

اكتبْ جملةً تصفُ توزيعَها.



أختاري الأجابة الصحيحة :

مثال من اختبار

الصحاري في العالم	
الصحراء	المساحة (كلم ^٢)
الصحراء الكبرى	٩١٠٠٠٠٠
الربع الخالي	٦٤٠٠٠٠
فكتوريا العظمى	٦٤٧٠٠٠
كالاهاري	٥٧٦٠٠٠
شيهوهوان	٣٦٢٠٠٠

صحاري: الجدول المجاور يوضِّح المساحات

التقريبية لأكبر الصحاري في العالم. فأَيُّ الجمل الآتية

تتفق مع بيانات الجدول؟

(أ) تزيد مساحة نصف الصحاري على ٥٧٠٠٠٠٠ كلم^٢.

(ب) المساحة الأكثر شيوعاً هي ٥٧٠٠٠٠٠ كلم^٢.

(ج) تتوزع المساحات بصورة كبيرة.

(د) إذا افترضنا تقسيم مساحة الصحاري الكلية

بالتساوي فيما بينها، فإن مساحة كل منها تصبح ٢٢٠٠٠٠٠٠ كلم^٢.



الربط بالحياة:



يقع أعلى ارتفاع للكثبان الرملية في العالم في الصحراء الكبرى، ويبلغ ٤٣٠ م تقريباً.

حيث تحتل الصحراء الكبرى الجزء الأكبر من شمال إفريقيا، وهي أكبر الصحاري الحارة في العالم.

اوجد المنوال و الوسيط و المدى



تأكّد



أوجد الوسيطَ والمنوالَ والمدى لكلِّ مجموعةٍ من البيانات الآتية:

المثالان ١، ٢

١ عددُ الطلابِ في سبعةِ أنشطةٍ مدرسيةٍ: ١٥، ٢٠، ٢٣، ١٣، ١٧، ٢١، ١٧

٢ أوجد المتوسطَ الحسابيَّ والوسيطَ والمنوالَ والمدى للبياناتِ الممثلةِ في السؤالين ٣، ٤

المثال ٣

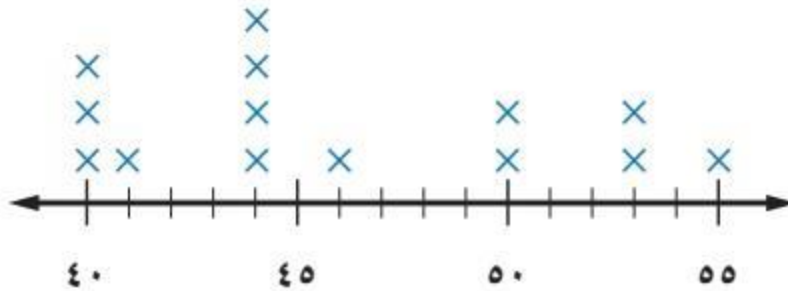
أسعارُ كتبِ الأطفالِ (بالريال)



تدرب

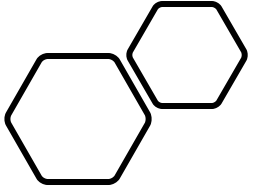
تحليل التمثيلات البيانية : أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال والمدى للبيانات الممثلة في السؤالين ٨ ، ٩ :

متوسط السرعة (كلم / ساعة)



الرياضيات
عالم

لا يستطيع احد دخوله
الا بتعلم هذا العلم



• الواجب :

