

## أوراق عمل الوحدة الرابعة مدرسة المرخية مع الإجابة النموذجية



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ الصف السادس ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:16:39 2025-12-12

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة رياضيات:

إعداد: مدرسة المرخية

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج القطرية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل الوحدة الثالثة مدرسة المرخية مع الإجابة النموذجية

2

أوراق عمل مدرسة عبدالله بن تركي نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل مدرسة عبدالله بن تركي نهاية الفصل غير مجابة

4

أوراق عمل الفرقان نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

5



الاسم : .....  
 الفوزية  
 الصف السادس : .....

## تدريبات اثرائية-الوحدة (4) عرض ووصف وتلخيص البيانات

احذف كلمة "مُسْتَحِيل" من قاموسك

واستبدلها بكلمة "تَحْدِي"

حينها تستطيع تجاوز أي مشكلة



اختبار الوحدة (4) : عرض و وصف وتلخيص البيانات  
الدرس الأول : التعرف على الأسئلة الاحصائية

الصف / السادس :

الاسم :

السؤال الاول

له اجابات متعددة

حدد ما اذا كان السؤال احصائي ام غير احصائي . ← له اجابة محددة

- ما المدة التي يقضيها طلاب الصف السادس في تناول وجبة الغذاء ؟ ..... احصائي
- متى تبدأ العطلة الصيفية للمدرسة الابتدائية ؟ ..... غير احصائي
- ما اطوال الطلاب في الصف السادس ؟ ..... احصائي
- كيف تذهبون الى المدرسة كل يوم ؟ ..... احصائي

السؤال الثاني

اكتب سؤالا احصائيا يمكنك طرحه لجمع بيانات حول كل موضوع .

- عدد الحيوانات الأليفة التي يربّيها طلاب الصف .

ما عدد الحيوانات الأليفة لديك ؟

- اطوال النباتات المنزلية المختلفة .

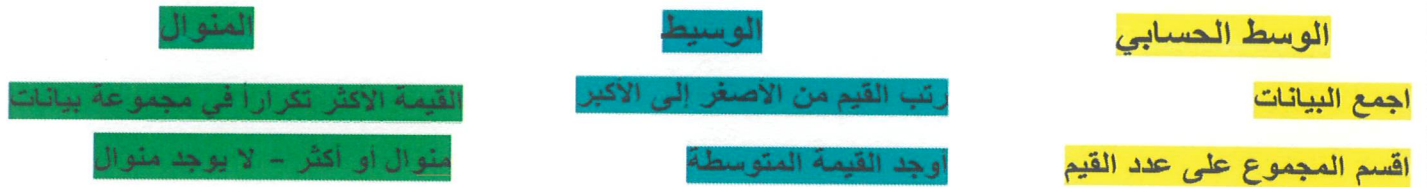
ما اطوال النباتات





اختبار الوحدة (4) : عرض و وصف وتلخيص البيانات  
الدرس الثاني : تلخيص البيانات باستعمال الوسط الحسابي والوسيط والمنوال والمدى  
الاسم : \_\_\_\_\_  
الصف / السادس :

### مقاييس النزعة المركزية



### مقاييس التشتت

المدى = الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة

### السؤال الأول

أجب عن الاسئلة التالية مستعملاً الجدول أدناه .

الأهداف التي حققها فريق كرة السلة

4 , 8 , 2 , 5 , 8 , 3 , 12

• رتب البيانات من الأصغر إلى الأكبر .

الإجابة : 2 , 3 , 4 , 5 , 8 , 8 , 12

• أوجد الوسط الحسابي للبيانات . مجموع القيم على عددها

الإجابة :  $\frac{2+3+4+5+8+8+12}{7} = \frac{42}{7} = 6$

• ما الوسيط لمجموعة البيانات ؟

الإجابة : 5

• ما المنوال لمجموعة البيانات ؟ القيمة الأكثر تكراراً .

الإجابة : 8

• أوجد المدى للبيانات . الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة .

الإجابة :  $12 - 2 = 10$

## السؤال الثاني

أجرى طارق استبياناً شمل مجموعة من الطلاب عن عدد الساعات التي يقضونها لمشاهدة التلفاز في الأسبوع ، النتائج موضحة في الجدول المجاور .

أوجد ما يأتي .

• الوسط الحسابي .

عدد ساعات مشاهدة التلفاز في الأسبوع	
7	عبدالله
10	علي
16	أحمد
9	عبد العزيز
12	حسن
21	فهد

$$\frac{7 + 9 + 12 + 16 + 10 + 21}{6} = \frac{75}{6}$$

$$= 12.5$$

• الوسط الحسابي . يلزم الرتيب أولاً

$$\frac{7, 9, 10, 12, 16, 21}{2} = \frac{75}{2} = 37.5$$

$$\frac{10 + 12}{2} = \frac{22}{2} = 11$$

• الإجابة : لا يوجد

• المدى .

$$21 - 7 = 14$$

## السؤال الثالث

قالت مريم ان الوسط الحسابي للدرجات 9 , 8 , 3 , 0 , 2 يساوي 5 ، لأنها جمعت الدرجات

الحل الصحيح

وقسمتها على 4 فهل هي على صواب ؟ وضح اجابتك .

$$\frac{0 + 2 + 3 + 8 + 9}{5} = \frac{22}{5} = 4.4$$

الإجابة : لا

التفسير : قسمت مريم مجموع القيم على 4 وهذا خطأ حيث أن عدد القيم 5 وليس 4 .

اختبار الوحدة (4) : عرض و وصف وتلخيص البيانات  
الدرس الثالث : عرض البيانات في مخطط الصندوق وطرفيه

الاسم : \_\_\_\_\_

الصف / السادس :

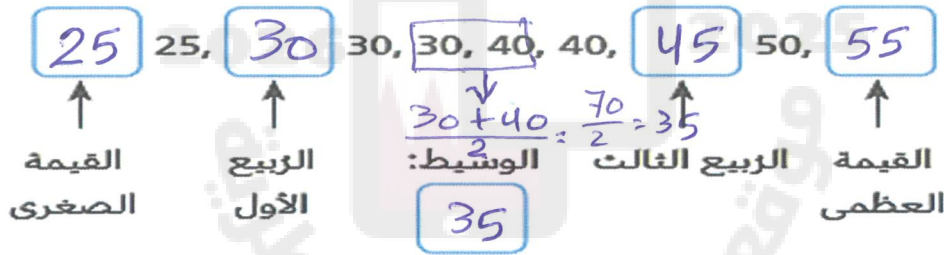
السؤال الاول

استعمل مجموعة البيانات أدناه , التي توضح عدد الدقائق التي قضاها خالد في التدريب على تجويد القرآن يوميا على مدى 10 أيام.

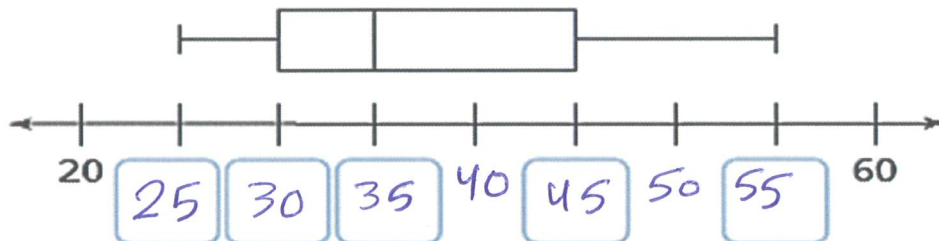
40 , 25 , 45 , 55 , 30 , 25 , 30 , 50 , 30 , 40

- حدد المقاييس الإحصائية التي تحتاجها لإنشاء مخطط الصندوق وطرفيه الذي يمثل عدد الدقائق التي قضاها خالد في التدريب على التجويد .

رتبي البيانات من الأصغر إلى الأكبر



- أكمل مخطط الصندوق وطرفيه لتمثيل عدد دقائق خالد.



## السؤال الثاني

استعمل مجموعة البيانات ادناه التي توضح أسعار التذاكر بالريال القطري لـ 10 مسرحيات .

14 , 22 , 8 , 14 , 16 , 8 , 20 , 14 , 10 , 18

← الرتيب

← رتيباً أولاً الأصغر إلى الأكبر

■ أوجد القيمة الصغرى والقيمة العظمى والوسيط والربيعين لأسعار التذاكر.

- القيمة الصغرى 8
- الربيع الاول 10
- الوسيط 14
- الربيع الثالث 18
- القيمة العظمى 22

$$\frac{14+14}{2} = \frac{28}{2} = 14 \rightarrow$$

2026

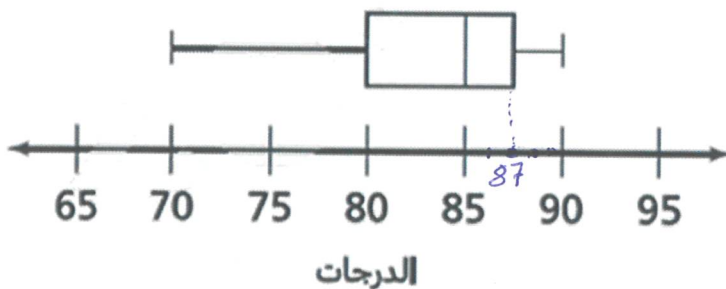
2025

## السؤال الثالث

يوضح مخطط الصندوق وطرفيه ادناه درجات منيرة في تسعة اختبارات ، أوجد ما يلي :

- القيمة الصغرى 70
- الربيع الثاني 87
- الربيع الاول 80
- القيمة العظمى 90

درجات منيرة



- الوسيط 85

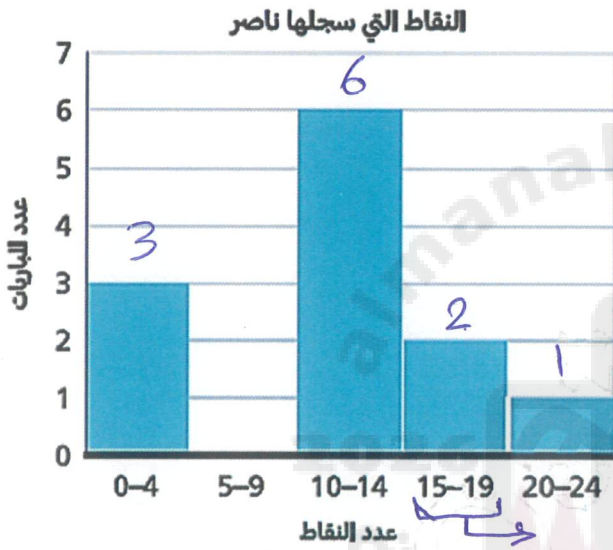


اختبار الوحدة (4) : عرض و وصف وتلخيص البيانات  
الدرس الرابع : عرض البيانات في الجداول التكرارية والمدرجات التكرارية

الاسم : الصف / السادس :

السؤال الاول

يوضح الجدول التكراري عدد النقاط التي سجلها ناصر في كل مباراة كرة سلة لعبها في الموسم الماضي .



استعمل المدرج التكراري للإجابة على الأسئلة التالية

- ما عدد المباريات التي لعبها ناصر في الموسم الماضي ؟

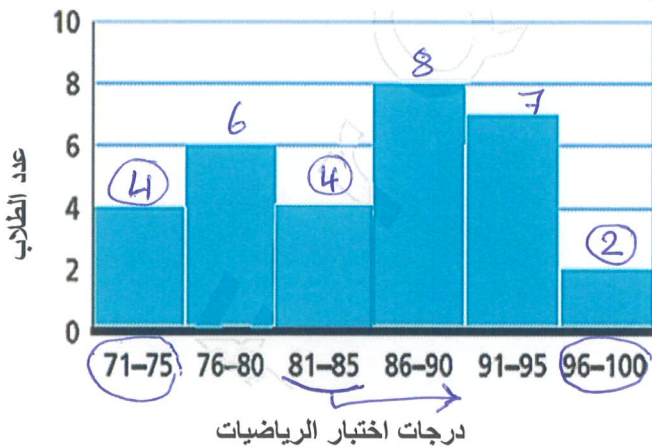
$$3 + 6 + 2 + 1 = 12$$

- في كم مباراة سجل ناصر من 15 الى 19 نقاط ؟

$$2$$

السؤال الثاني

درجات اختبار في مادة الرياضيات



- ما عدد الطلاب الذين خاضوا اختبار الرياضيات ؟

$$4 + 6 + 4 + 8 + 7 + 2 = 31$$

- ما عدد الطلاب الذين حصلوا على درجة تتراوح من 81-85 ؟

$$4$$

- بكم يزيد عدد الطلاب الذين حصلوا على الدرجة 75 أو أقل على الذين حصلوا على 96 وأكثر.

$$4 - 2 = 2$$



استعمل البيانات الواردة في المخطط .

### عدد النغمات في الهواتف

125, 289, 115, 203, 192, 178, 256,  
248, 165, 233, 147, 209, 225,  
184, 156, 201, 143, 125, 263, 210

• أكمل الجدول التكراري ادناه الخاص بعدد النغمات المحفوظة في الهواتف.

مدى الأنغام المحفوظة	الإشارات	التكرار
100-149	+++	5
150-199	+++	5
200-249	+++	7
250-299		

• استعمل الجدول التكراري لإكمال المدرج التكراري .

### عدد النغمات المحفوظة على الهواتف

