

أوراق عمل الوحدة الرابعة مدرسة المرخية مع الإجابة النموذجية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع 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 احلول | 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



الرياضيات



اللغة الانجليزية



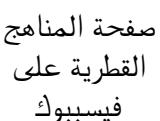
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

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 مجاوبة

4

أوراق عمل الفرقان نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

5

تدرییبات اثرائیة-الوحدة (4) عرض ووصف وتلخیص البيانات

احْذِفْ كَلِمَةً مُسْتَحِيلًّا مِنْ قَامُوسِكَ

وَاسْتَبِدْ لَهَا بِكَلِمَةٍ تَحَدِّي

جِنَّهَا تَسْتَطِعُ تَجَاوِرَ أَيِّ مُشْكِلَةٍ



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

الصف / السادس :

الاسم :

السؤال الأول

حدد ما اذا كان السؤال احصائي أم غير احصائي . ← لها جاية 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 الاليفة التي يربيها طلاب الصف.

ما عدد الحيوانات الاليفة لدى طلاب الصف

- اطوال النباتات المنزلية المختلفة .

ما اطوال النباتات



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

مقاييس النزعة المركزية

المنوال

القيمة الأكثر تكراراً في مجموعة بيانات
 منوال أو أكثر - لا يوجد منوال

الوسط

رتب القيم من الأصغر إلى الأكبر
 أوجد القيمة المتوسطة

الوسط الحسابي

اجماع البيانات
 اقسم المجموع على عدد القيم

مقاييس التشتت

المدى = الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة

السؤال الأول

أجب عن الأسئلة التالية مستعملاً الجدول أدناه.

الأهداف التي حققها فريق كرة السلة

4 , 2 , 5 , 8 , 3 , 12

الأصغر

الأكبر

• رتب البيانات من الأصغر إلى الأكبر.

الإجابة : 2 < 3 < 4 < 5 < 8 < 12

• أوجد الوسط الحسابي للبيانات. مجموع القيم على عددها.

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

7

5

الإجابة :

• ما الوسيط لمجموعة البيانات؟ القيمة التي تقع في منتصف البيانات .

8

الإجابة :

• أوجد المنوال لمجموعة البيانات. القيمة الأكثر تكراراً .

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 . ←

$$\text{الإجابة: } \frac{7+9+12+16+10+21}{6} = \frac{75}{6} = 12.5$$

• الوسيط . ← يلزم الرتبة الأولى

الإجابة: 21 ، 12 ، 10 ، 9 ، 7 ، 6 .

$$\text{الإجابة: } \frac{10+12}{2} = \frac{22}{2} = 11 .$$

الإجابة: لا يوجد .

• المدى .

$$\text{الإجابة: } 21 - 7 = 14$$

السؤال الثالث

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

الحل الصحيح

وقسمتها على 4 فهل هي على صواب ؟ ووضح اجابتك .

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

الإجابة: لا

التفسير: قسمت مريم مجموع العيدين على 4 ودكتها خطأ حيث أن عدد الصيدين 5 وليس 4 .

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

الصف / السادس

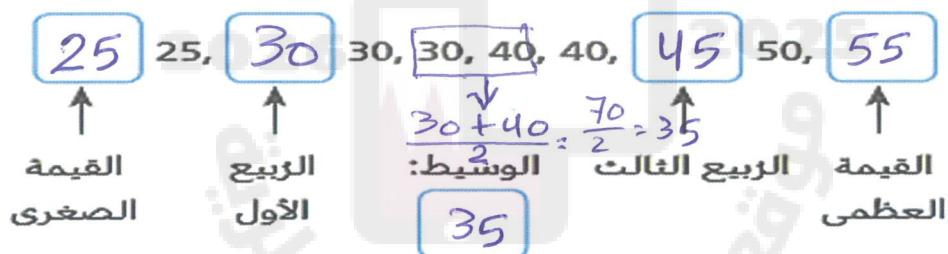
الاسم :

السؤال الاول

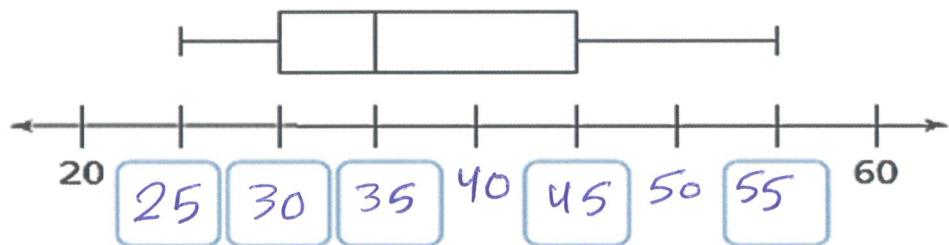
استعمل مجموعة البيانات أدناه ، التي توضح عدد الدقائق التي قضاها خالد في التدرب على تجويد القرآن يوميا على مدى 10 أيام.

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 التدرب على التجويد .



- أكمل مخطط الصندوق وطرفيه لتمثيل عدد دقائق تدرب خالد.



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

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

← الترتيب

أوجد القيمة الصغرى والقيمة العظمى والوسطى
والربعين لأسعار التذاكر .

10

• الربع الاول

8

• القيمة الصغرى

18

• الربع الثالث

14

• الوسيط

$$\begin{aligned} & \frac{14+14}{2} \\ & = \frac{28}{2} = 14 \rightarrow \end{aligned}$$

22

• القيمة العظمى

2026

2025

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

87

• الربع الثاني

70

• القيمة الصغرى

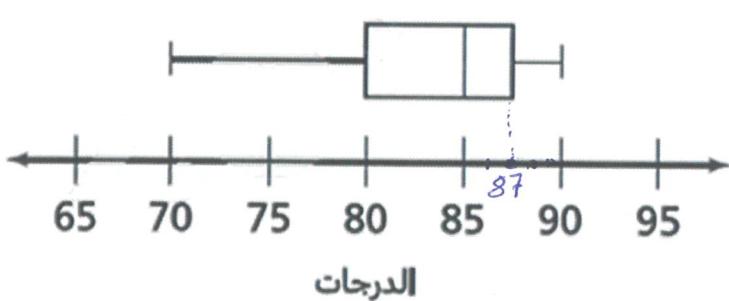
90

• القيمة العظمى

80

• الربع الاول

درجات منيرة



85

• الوسيط

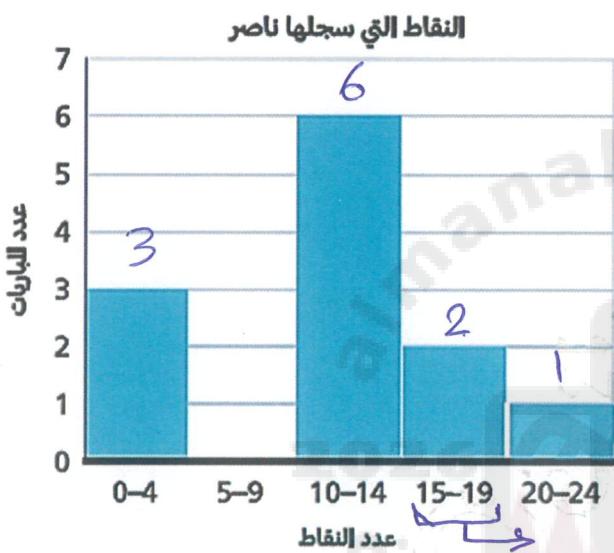
اختبار الوحدة (4) : عرض و وصف وتلخيص البيانات
 الدرس الرابع : عرض البيانات في الجداول التكرارية والمدرجات التكرارية

الصف / السادس :

الاسم :

السؤال الأول

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 ؟

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

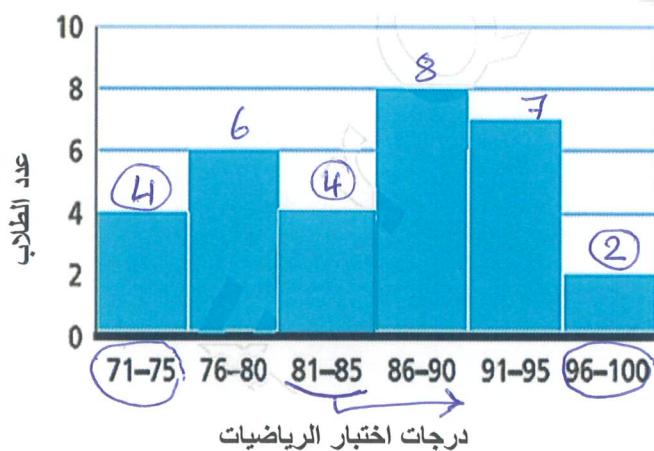
• في كم مباراة سجل ناصر من 15 الى 19 نقطة ؟

$$2$$

السؤال الثاني

استعمل البيانات الواردة في المدرج التكراري .

درجات اختبار في مادة الرياضيات



• ما عدد الطالب الذين خاضوا اختبار الرياضيات ؟

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

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

$$4$$

(-)

• بكم يزيد عدد الطالب الذين حصلوا على الدرجة 75 أو أقل على الذين حصلوا على 96 واكثر.

$$4 - 2 = 2$$

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 أدناه الخاص بعدد النغمات المحفوظة في الهواتف .

مدى الأنغام المحفوظة	الإشارات	التكرار
100-149		5
150-199		5
200-249		7
250-299		3

استعمل الجدول التكراري لإكمال المدرج التكراري .

عدد النغمات المحفوظة على الهواتف

