

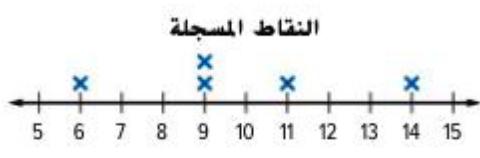
العام الدراسي: 2016 - 2017م  
المادة: الرياضيات  
الصف: السادس



وزارة التربية والتعليم  
منطقة رأس الخيمة التعليمية

المدرسة: شمل للتعليم الأساسي والثانوي  
الفصل الدراسي الثالث  
الوحدة 12 العروض الاحصائية  
الاسم: .....  
الصف: السادس

تأكد من صحة العبارات الآتية وصحح العبارة الخاطئة :



- المدى = 8 .....  
المنوال = 14 .....  
الوسيط = 9 .....  
المتوسط الحسابي = 10 .....  
الربع الأول = 9 .....  
الربع الثالث = 15 .....  
المدى الرباعي = 2 .....

اجب عن الأسئلة المتعلقة بالرسم المجاور

\*ماذا يسمى الرسم المجاور ؟

\*ما عدد الطلبة الذين أعمارهم تتراوح بين 24 و 35؟

\*ما عدد الطلبة الذين تقل أعمارهم عن 36 سنة؟

\*ما لعدد الإجمالي لجميع الطلبة ؟

\*ما الفترة العمرية التي شملت أكثر عدد من الطلبة من خلال الرسم البياني المجاور اجب عملياً

أي قيم من القيم الآتية تمثل ذروة :

A- 11

b- 10

c-14

d-9

أي قيم تمثل فجوة :

A- 9

b- 13

c- 14

d- A+b

أي قيم تمثل تجمع:

A- 10

b-11

c-12

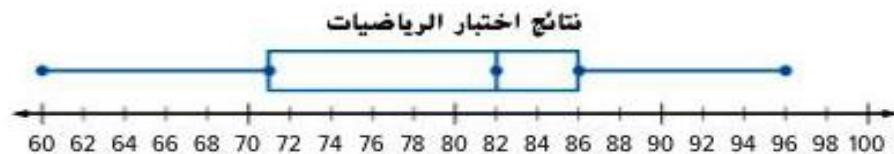
d- 12 الى 10

احد العبارات الآتية صحيحة بالنسبة للرسم :

A- التوزيع متماثل

b- التوزيع غير متماثل

## حوط حول الأجابة الصحيحة : اجب عن الأسئلة المتعلقة بالرسم



ما قيمة المدى الرباعي :

- A- 36      b- 15      c- 72      d- 86

ما قيمة المدى :

- A- 36      b- 15      c- 72      d- 86

ما قيمة الوسيط :

- A- 60      b- 72      c- 82      d- 86

ما نسبة المؤوية للدرجات الواقعة بين 72 و 96:

- A- 25%      b- 57%      c- 75%      d- 50%

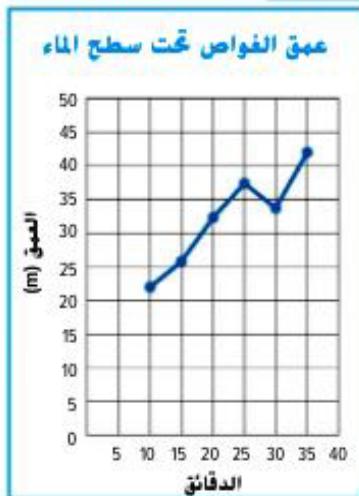
القيمة المتطرفة هي :

- A- 60      b- 96      c- 100      d- لا يوجد قيمة متطرفة

عزيزي الطالب تذكر عند وجود قيمة متطرفة يصبح الشكل غير متماثل مثال عليه السؤال في الأسفل: ( لا يشير الى توزيع متماثل بسبب القيمة 110 المتطرفة )



اجب عن الأسئلة المتعلقة بالشكل الآتي :



a. استخدم التمثيل البياني على اليمين.

a. a. وضح التغيير في العمق من 10 إلى 35 دقيقة.

b. ثباً بالعمق عند 45 دقيقة.

c. ثباً متى سبكون وقت العمق أكثر من 65 متراً.

حوط حول الإجابة الصحيحة :

التمثيل البياني الذي يصف التغيرات خلال فترة زمنية هو :

ذى العارضين-A

بالخطوط- b

بالاعمدة- c

مدرج تكراري-d

ذى العارضين

بالخطوط- b

بالاعمدة- c

مدرج تكراري-d

التمثيل البياني الذي يتاح لك إيجاد المنوال :

**التمثيل البياني الذي يتيح لك إيجاد الوسيط بسهولة :**

A- ذات العارضين      b- بالخطوط      c- بالاعمدة      d- مدرج تكراري

**تمثيل بياني مفيد للمجموعات الكبيرة من البيانات:**

A- ذات العارضين      b- بالخطوط      c- بالاعمدة      d- مدرج تكراري

**حدد النوع المناسب لعرض البيانات التي تم جمعها في كل موقف. بور استنتاجك.**

مقدار ما تحققه شركة ما على مدار 6 أشهر

---

أسعار خمسة أصناف مختلفة من أحذية النساء في متجر مستلزمات رياضية

---

مقدار الأموال في حساب المدخرات على مدار عام

---

شكل توزيع أهداف كرة القدم الأمريكية لإحدى الفرق لموسم واحد.

---

نتائج الاختبار التي حفظها كل طالب في اختبار أداب اللغة

---

متوسط عمر الأفراد الذين صوّنوا في الانتخابات

---

