

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7>

* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7math>

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

<https://almanahj.com/ae/7math3>

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

<https://almanahj.com/ae/grade7>

* لتحميل جميع ملفات المدرس محمد الششنية اضغط هنا

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

أجوبة مراجعة الاحصاء

Answered by مراجعة الوحدة 10 الاحصاء / الصف السابع / الفصل الدراسي الثالث
Ashraf Ayyad

$$\frac{6}{10} = 60\%$$

1- وضع استطلاع رأي أن 6 من بين كل 10 طلاب لديهم مدونة . فما احتمال أن يكون لدى طالب مدونة ؟

a) 60%

b) 50%

c) 70%

d) 80%

$$\frac{6}{10} = \frac{x}{250}$$

2- وضع استطلاع رأي أن 6 من بين كل 10 طلاب لديهم مدونة . افترض أن هناك حوالي 250 طالب في

$$x = 150$$

المدرسة . تنبأ كم منهم لديه مدونة ؟

a) 417

b) 150

c) 170

d) 517

$$\frac{12}{20} = \frac{x}{60}$$

3- فاز بلال في 12 لعبة من أصل 20 لعبة فيديو . افترض أن بلال يلعب اجمالي 60 لعبة مع أصدقائه على مدار

$$x = 36$$

الشهر المقبل . تنبأ بكم من هذه الالعاب سيفوز بلال؟

a) 35

b) 36

c) 33

d) 35

$$\frac{46}{100} = \frac{x}{1370}$$

$$x = 630$$

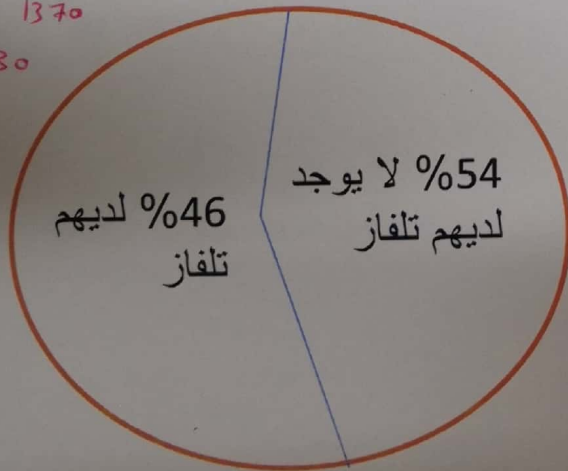
4- توقع كم طالبا من أصلا 1370 لديهم تلفاز في غرفة نومهم ؟

a) 740

b) 540

c) 630

d) 430



5- أجرى موقع ألعاب عبر الإنترنت دراسة لتحديد أنواع الألعاب التي يلعبها الأشخاص . وتظهر النتائج في التمثيل

البياني الدائري . إذا شارك 1500 شخص في الدراسة . فكم شخصاً زاندا سيلعب ألعاب الورق بدلاً من لعبة

المراحل ؟



a) 415

b) 515

c) 150

d) 315

$$21\% = 30\% - 9\% = 21\%$$

$$\frac{21}{100} \times 1500 = 315$$

6- وجد الاستطلاع ان 80% من المراهقين يستمتعون بالذهاب الى السينما . من أصل 5200 مراهق تتبأ بعدد من

قالوا أنهم لا يستمتعون بالذهاب إلى السينما ؟

a) 4160

b) 1040

c) 5160

d) 1060

$$20\% = 100\% - 80\%$$

$$\frac{20}{100} \times 5200 = 1040$$

7- ما هي النسبة المئوية لعدد 27 مشغل MP3 من أصل 238 مشغل MP3 ؟

a) $n = 27 \cdot 2.38$

b) $\frac{27}{100} = \frac{238}{P}$

c) $\frac{27}{100} = \frac{P}{238}$

d) $\frac{27}{238} = \frac{n}{100}$

$$\frac{\text{جزء}}{\text{كل}} = \frac{\text{النسبة}}{100}$$

$$\frac{\text{جزء}}{\text{كل}} = \frac{\text{النسبة}}{100}$$

$$\frac{27}{27} \times \frac{238}{100} = \frac{x}{100}$$

$$\frac{238}{100} \times 27 = P$$

8- العدد الذي نسبته 283% من 27 ؟

a) $n = 27 \cdot 2.38$

b) $\frac{27}{100} = \frac{238}{P}$

c) $\frac{27}{100} = \frac{P}{238}$

d) $\frac{27}{238} = \frac{n}{100}$

9- 27% من مالكي مشغلات MP3 يقومون بتنزيل الموسيقى بشكل اسبوعي . تتبا كم عدد مالكي مشغلات من

أصل 238 ~~مال~~ يقومون بتنزيل الموسيقى بشكل اسبوعي

a) $n = 27 \cdot 2.38$

b) $\frac{27}{100} = \frac{238}{P}$

c) $\frac{27}{100} = \frac{P}{238}$

d) $\frac{27}{238} = \frac{n}{100}$

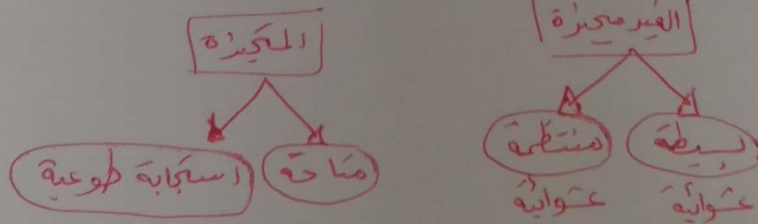
10- هما نوعا لعينات غير متحيزة ؟

a) عينة عشوائية بسيطة وعينة متاحة

b) عينة عشوائية بسيطة وعينة عشوائية منتظمة

c) عينة عشوائية منتظمة وعينة طوعية

d) عينة متاحة وعينة استجابة طوعية



مادة الرياضيات الصف السابع الوحدة 10 الاحصاء الفصل الدراسي الثالث / إعداد الأستاذ : محمود الششنية

11- هما نوعا لعينات متحيزة ؟

- a) عينة عشوائية بسيطة وعينة متاحة
b) عينة عشوائية منتظمة وعينة عشوائية منتظمة
c) عينة عشوائية منتظمة وعينة طوعية
d) عينة متاحة وعينة استجابة طوعية

12- عينة تنطوي على اولئك الذين يرغبون في المشاركة ؟

- a) عينة عشوائية بسيطة
b) عينة عشوائية منتظمة
c) عينة متاحة
d) عينة استجابة طوعية

استطاع رأى - اذاعة تليفزيون

13- عينة يمكن الوصول إليها بسهولة إلى أفراد مجموعة إحصائية معينة ؟

- a) عينة عشوائية بسيطة
b) عينة عشوائية منتظمة
c) عينة متاحة
d) عينة استجابة طوعية

14- عينة يتم فيها تفضيل قسم واحد أو أكثر لمجموعة إحصائية معينة عن الأقسام الأخرى

- a) عينة غير متحيزة
b) عينة متحيزة
c) غير ذلك
d) عينة متحيزة وغير متحيزة

15- عينة تمثل المجموعة الاحصائية بأكملها

a) عينة غير متحيزة

b) عينة متحيزة

c) غير ذلك

d) عينة متحيزة وغير متحيزة

16- عينة عشوائية تكون احتمالية اختيار أي عنصر فيها مثل أي عنصر آخر ؟

a) عينة عشوائية بسيطة

b) عينة عشوائية منتظمة

c) عينة متاحة

d) عينة استجابة طوعية

17- عينة عشوائية يتم فيها تحديد العناصر وفقا لوقت أو فترة زمنية معينة ؟

a) عينة عشوائية بسيطة

b) عينة عشوائية منتظمة

c) عينة متاحة

d) عينة استجابة طوعية

18- يظهر التمثيل البياني متوسط عدد الساعات كل اسبوع التي يقضيها بعض الطلاب في القيام بالانشطة غير

الدراسية بعد المدرسة. أي مما يلي يصف الاسباب وراء احتمال كون التمثيل البياني مضللا ؟

a) لا يظهر عدد الساعات التي يقضيها كل طالب

c) الفترات الموجودة على المقياس الرأسي غير متسقة

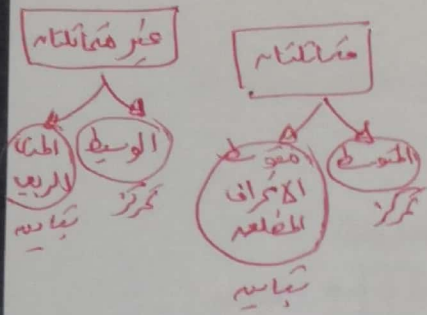
d) عنوان التمثيل مضلل



يكون مضل

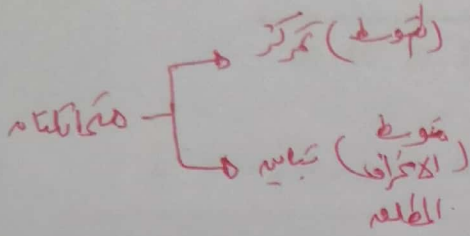
× إذا لم يبدأ بالعدد
× إذا كانت المقياس غير منظم
× إذا كانت الفترات غير متساوية
× إذا كان حجم العينة غير متساو مع الأرقام

مادة الرياضيات الصف السابع الوحدة 10 الاحصاء الفصل الدراسي الثالث / إعداد الأستاذ : محمود الششنية



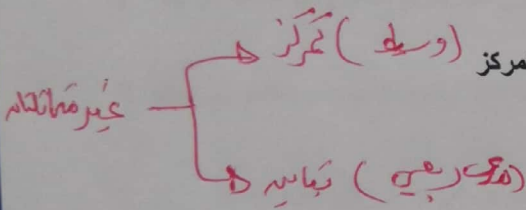
19- إذا كانت كلتا المجموعتين متماثلتين ماذا نستخدم لوصف مقاييس التمرکز

- a) الوسيط **b) المتوسط الحسابي**
- c) المدى الربعي d) متوسط الانحراف المطلق



20- إذا كانت كلتا المجموعتين متماثلتين ماذا نستخدم لوصف مقاييس التباين

- a) الوسيط b) المتوسط الحسابي
- c) المدى الربعي **d) متوسط الانحراف المطلق**



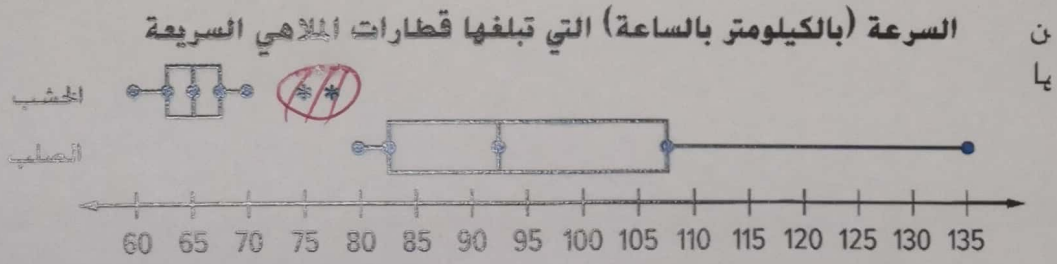
21- إذا كانت كلتا المجموعتين غير متماثلتين ماذا نستخدم لوصف مقاييس التمرکز

- a) الوسيط** b) المتوسط الحسابي
- c) المدى الربعي d) متوسط الانحراف المطلق

22- إذا كانت كلتا المجموعتين غير متماثلتين ماذا نستخدم لوصف مقاييس التباين

- a) الوسيط b) المتوسط الحسابي
- c) المدى الربعي** d) متوسط الانحراف المطلق

23- يظهر مخطط الصندوق ذي العارضين المزدوج السرعات القصوى التي تبلغها قطارات الملاهي السريعة . أي مما يلي صحيح بشأن مخطط الصندوق ذي العارضين المزدوج ؟



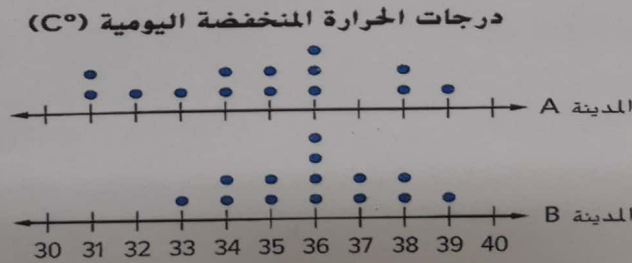
a) بيانات القطار المصنوع من الصلب متماثلة

b) بيانات القطار المصنوع من الخشب متماثلة

c) السرعة القصوى لاسرع قطار سريع مصنوع من الصلب هي 80

d) السرعة القصوى لابطا قطار سريع مصنوع من الخشب هي 75

24- يظهر الرسم البياني المزدوج بالنقاط درجات الحرارة الصغرى اليومية لمدينتين في يناير على فترة مدتها اسبوع . أي مما يلي الخيار الصحيح ؟



a) الاوساط هي نفسها

b) قيم المدى الربعي هي نفسها

c) درجات حرارة المدينة A أكثر اتساقاً

d) درجات حرارة المدينة B أكثر اتساقاً

مادة الرياضيات الصف السابع الوحدة 10 الاحصاء الفصل الدراسي الثالث / إعداد الأستاذ : محمود الششنية

25- اختر طريقة العرض المناسبة للنسبة المئوية للطلاب في كل صف في مدرسة الحلقة الاولى ؟ %

- a) تمثيل بياني بالخطوط
b) تمثيل بياني بالأعمدة
c) تمثيل بياني دائري
d) تمثيل بياني بمخطط النقاط المجمع

26- اختر طريقة العرض المناسبة لعدد الاشخاص الذين لديهم انواع مختلفة من الحيوانات الاليفة ؟ *ضمان واعداد*

- a) تمثيل بياني بالخطوط
b) تمثيل بياني بالأعمدة
c) تمثيل بياني دائري
d) تمثيل بياني بمخطط النقاط المجمع

27- اختر طريقة العرض المناسبة لمتوسط عمر الاعضاء في نطاق مجتمعي *مجتمع كبير جدا من البيئات*

- a) مخطط الصندوق ذي العارضين
b) تمثيل بياني بالأعمدة
c) تمثيل بياني دائري
d) تمثيل بياني بمخطط النقاط المجمع

28- اختر طريقة العرض المناسبة لإظهار أن كمية الامطار التي هطلت تغيرت على مدار الوقت ؟ *تغير مياه غير لوتن*

- a) تمثيل بياني بالخطوط
b) تمثيل بياني بالأعمدة
c) تمثيل بياني دائري
d) تمثيل بياني بمخطط النقاط المجمع