

الأسئلة المتوقعة للرياضيات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10:48:00 2026-06-14

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

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: Aghead

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثالث

Reveal Coverage Grade 7 GEN

1

حلول هيكل اختبار نهاية الفصل 2026م

2

هيكل اختبار نهاية الفصل 2026م غير محلول

3

اختبار رياضيات الوحدة الحادية عشرة الإحصاء وتحليل البيانات غير محلول

4

منهج ريفيل اختبار دروس الوحدة الثامنة العلاقات الخطية والدوال غير محلول

5



وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION



الأسئلة المتوقعة للرياضيات للصف السابع العام الفصل الثالث لعام 2025 - 2026

إحجز مكانك واستعد للامتحان بثقة كاملة

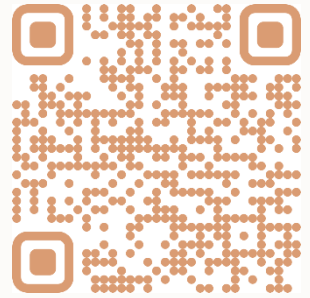
احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363



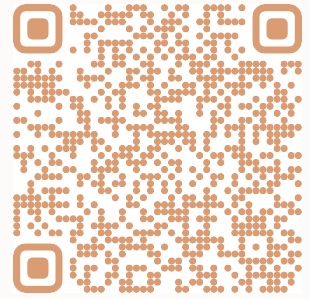
Mr. Aghead

للتواصل والحجز

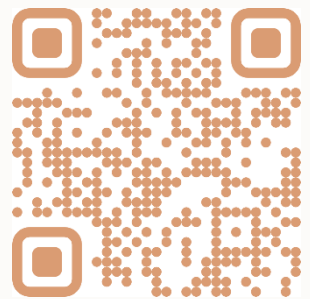


للانتقال إلى المواقع
اضغط هنا

شرح الدروس



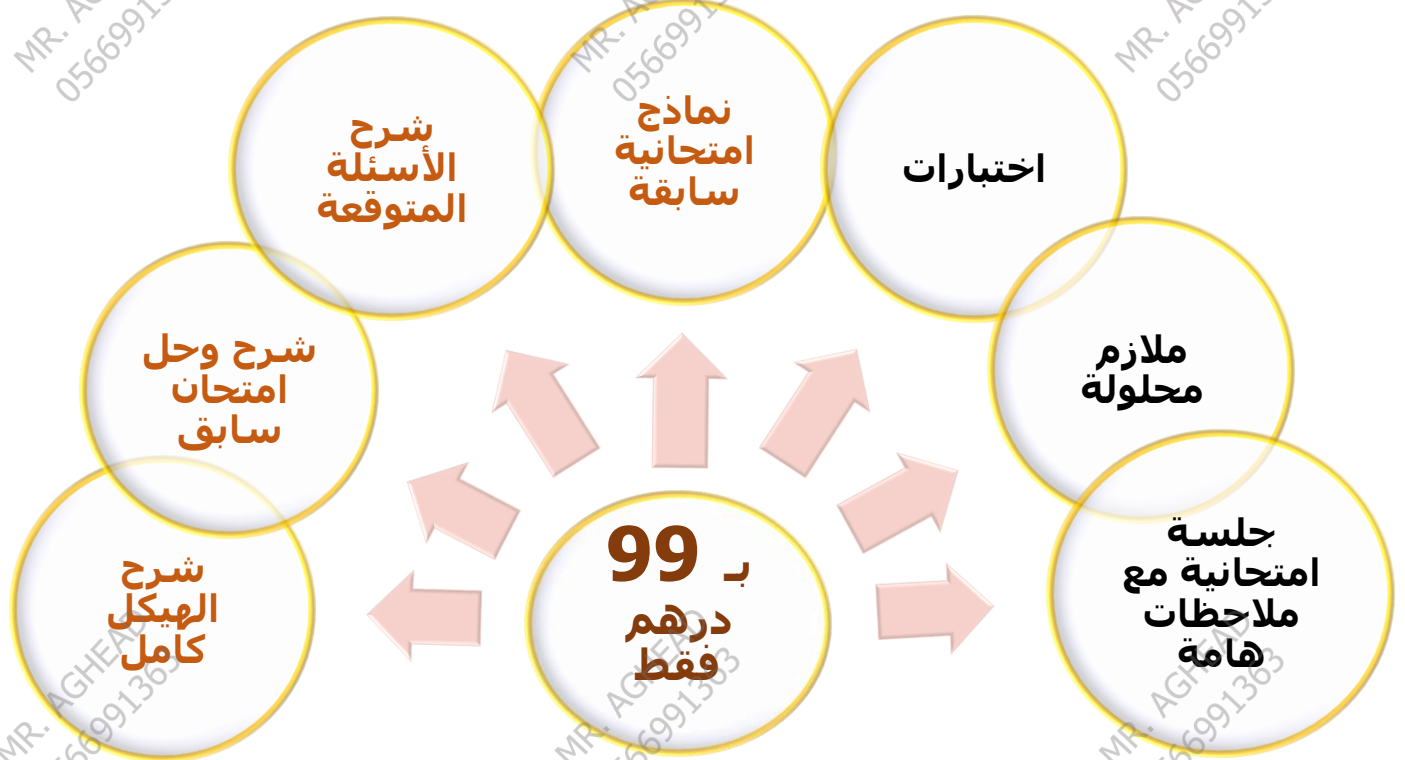
انضم للقناة



للتواصل اضغط الرقم:
0566991363

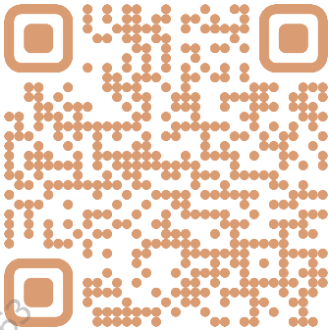
Mr. Ahead

يمكنكم الحصول على



MR.AGHEAD

0566991363



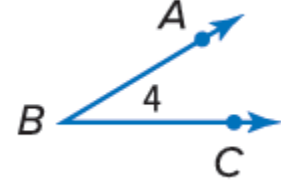
لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

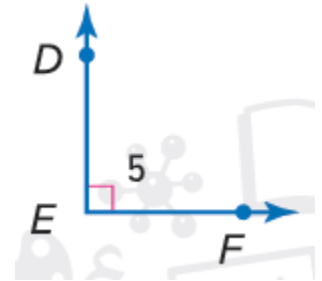
اضغط على الرقم: 0566991363

1. سمّ كل زاوية بأربع طرق، ثم حدد ما إذا كانت زاوية حادة أم قائمة أم منفرجة أم مستقيمة.



(a)

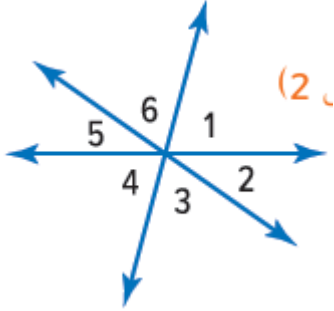
(a) $\angle A$, $\angle CBA$, $\angle ABC$, $\angle 4$ وهي حادة
(b) $\angle C$, $\angle CBA$, $\angle ABC$, $\angle 4$ وهي منفرجة
(c) $\angle B$, $\angle CBA$, $\angle ABC$, $\angle 4$ وهي حادة
(d) $\angle B$, $\angle BCA$, $\angle ACB$, $\angle 4$ وهي قائمة



(b)

(a) $\angle F$, $\angle FED$, $\angle DEF$, $\angle 5$ وهي حادة
(b) $\angle E$, $\angle FED$, $\angle DEF$, $\angle 5$ وهي قائمة
(c) $\angle D$, $\angle FDE$, $\angle EDF$, $\angle 5$ وهي قائمة
(d) $\angle E$, $\angle FDE$, $\angle EDF$, $\angle 5$ وهي حادة

2. ارجع إلى الرسم التخطيطي على اليسار، وحدد ما إذا كان الزوج $\angle 2$ و $\angle 5$ زوايا متجاورة أو متقابلة بالرأس أو ليس أيّاً منهما.

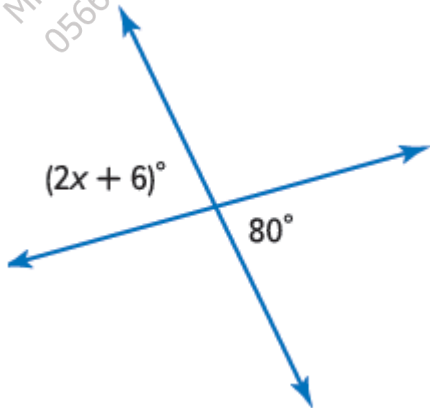


(a) متجاورتان

(b) متقابلتان بالرأس

(c) لا شيء من ذلك

3. ما قيمة x في الشكل؟



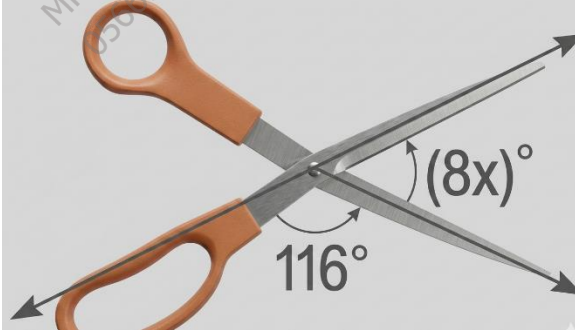
37 (a)

73 (b)

10 (c)

45 (d)

4. يكون مقص الزوايا الموضحة. ما قيمة x ؟



64 (a)
9 (b)
8 (c)
-8 (d)

5. أجب عن الأسئلة التالية:

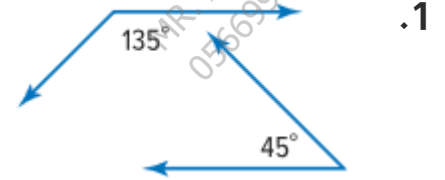
1. تكون الزاويتان إذا كان مجموع قياسيهما 90° .

(a) متتامتين.
(b) متكاملتين.
(c) a & b.
(d) لا شيء مما سبق.

2. تكون الزاويتان إذا كان مجموع قياسيهما 180° .

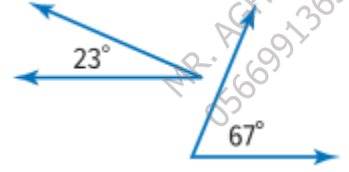
(a) متتامتين.
(b) متكاملتين.
(c) a & b
(d) لا شيء مما سبق.

6. حدد ما إذا كان كل زوج من الزوايا يمثل زاويتين متتامتين أم متكاملتين أم غير ذلك.



(a) متتامتين.
(b) متكاملتين.
(c) a & b
(d) لا شيء مما سبق.

2.



(a) متتامتين.

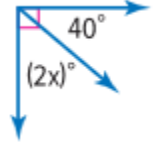
(b) متكاملتين.

(c) a & b

(d) لا شيء مما سبق.

7. أوجد قياس x في كل شكل:

1.

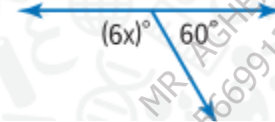


(a) 25.

(b) 50.

(c) 90.

(d) لا شيء مما سبق.

2. 

.45 (a)

.60 (b)

.20 (c)

(d) لا شيء مما سبق.

8. صنع أحمد نموذجاً لشجرة على مقياس $1 \text{ cm} = 3 \text{ m}$. ما ارتفاع الشجرة الفعلية إذا كان ارتفاع النموذج 11 cm ؟



33 cm (a)

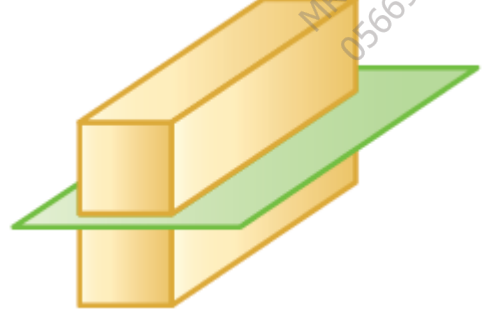
33 m (b)

30 m (c)

21 cm (d)

9. صف الشكل الناتج عن كل مقطع عرضي.

1.



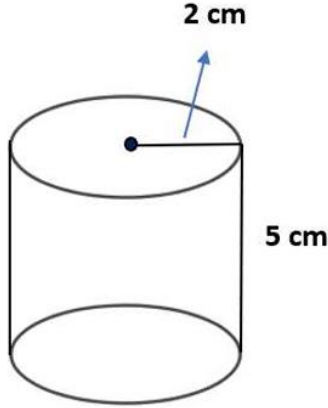
(a) دائرة
(b) مثلث
(c) مربع
(d) مستطيل

2.



(a) دائرة
(b) مثلث
(c) مربع
(d) مستطيل

10. أوجد مساحة الأسطوانة الموضحة في الشكل أدناه. قرّب إلى أقرب جزء من عشرة. استخدم 3.14 لـ π .

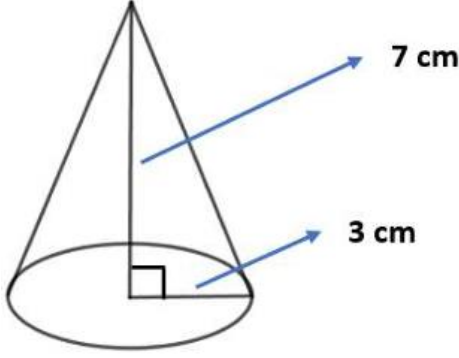


141.3 cm ³ (a)
87.9 cm ³ (b)
62.8 cm ³ (c)
50.2 cm ³ (d)

11. أوجد مساحة ملصق علبة عصير أسطوانية الشكل إذا كان نصف قطر قاعدتها 2 cm وارتفاعها 10 cm. قرّب إلى أقرب جزء من عشرة. استخدم 3.14 لـ π .

125.6 cm ² (a)
251.2 cm ² (b)
188.4 cm ² (c)
150.7 cm ² (d)

12. أوجد حجم المخروط الموضح في الشكل أدناه. قرّب إلى أقرب جزء من عشرة. استخدم 3.14 لـ π .

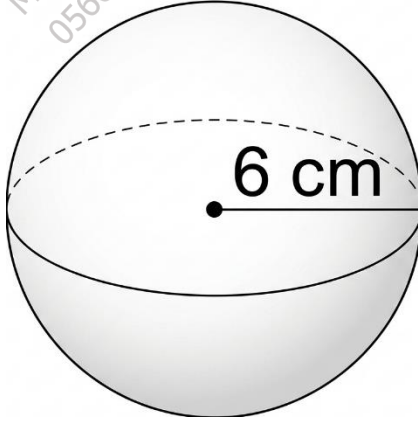


20.9 cm ³ (a)
65.9 cm ³ (b)
56.5 cm ³ (c)
131.9 cm ³ (d)

13. كرة نصف قطرها 3 cm، أوجد حجمها. قرّب إلى أقرب جزء من عشرة. استخدم 3.14 لـ π .

33.5 cm ³ (a)
37.7 cm ³ (b)
113 cm ³ (c)
267.9 cm ³ (d)

14. أوجد حجم الكرة الموضحة.



$$V = \frac{3}{4} \times \pi \times 6 \times 6 \times 6 \text{ (a)}$$

$$V = \frac{4}{3} \times \pi \times 6 \times 6 \text{ (b)}$$

$$V = \frac{4}{3} \times \pi \times 6 \times 6 \times 6 \text{ (c)}$$

$$V = \frac{3}{4} \times \pi \times 6 \times 6 \text{ (d)}$$

15. أوجد المساحة الجانبية لمخروط يبلغ نصف قطره 2 m وارتفاعه المائل 10 m. قرّب إلى أقرب جزء من عشرة. استخدم 3.14 لـ π .

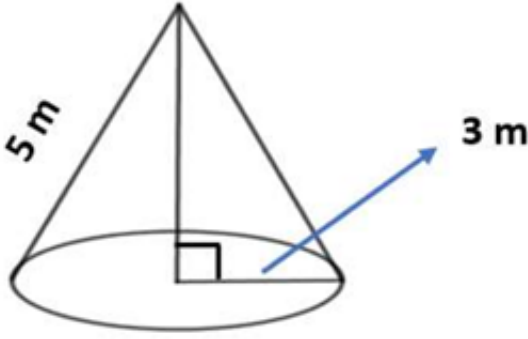
$$62.8 \text{ m}^2 \text{ (a)}$$

$$94.2 \text{ m}^2 \text{ (b)}$$

$$113.1 \text{ m}^2 \text{ (c)}$$

$$125.6 \text{ m}^2 \text{ (d)}$$

16. أوجد مساحة سطح المخروط الموضح في الشكل أدناه. قَرِّب إلى أقرب جزء من عشرة. استخدم 3.14π .



44 m^2 (a)
47.1 m^2 (b)
75.4 m^2 (c)
84.8 m^2 (d)

17. الحدثان المتممان هما حدثان يجب أن يقع _____ ، ولكن _____ أن يقعاً في نفس الوقت.

(a) كلاهما ، لا يمكن
(b) أحدهما أو الآخر ، لا يمكن
(c) كلاهما ، يمكن
(d) أحدهما أو الآخر ، يمكن

18. تم تدوير القرص الدوار المبين مرة واحدة، أوجد احتمال كل حدث، اكتب كل إجابة في صورة كسر ونسبة مئوية وعدد عشري.

1. $P(\text{ليس بنياً})$



0.5 , 50% , $\frac{1}{2}$ (a)
1 , 100% , $\frac{1}{1}$ (b)
0.25 , 25% , $\frac{1}{4}$ (c)
0.34 , 34% , $\frac{1}{3}$ (d)

2. $P(\text{ليس أخضراً})$

0.875 , 87.5% , $\frac{7}{8}$ (a)
0.125 , 12.5% , $\frac{1}{8}$ (b)
0.375 , 37.5% , $\frac{3}{8}$ (c)
0.625 , 62.5% , $\frac{5}{8}$ (d)

19. أوجد احتمال توقف مكعب الأعداد على 1 أو 3 أو 5 عند درجته. علماً أن له جوانب تحمل الأرقام من 1 إلى 6.

$\frac{1}{6}$	(a)
$\frac{1}{2}$	(b)
$\frac{1}{3}$	(c)
$\frac{1}{4}$	(d)

20. تحوي حقيبة على 4 كرات زجاجية حمراء، 5 كرات زجاجية زرقاء، و6 كرات زجاجية خضراء. إذا كانت الكرات متماثلة ويتم اختيار كرة زجاجية بشكل عشوائي، أوجد احتمال أن لا تكون الكرة الزجاجية خضراء.

$\frac{10}{15}$	(a)
$\frac{11}{15}$	(b)
$\frac{9}{15}$	(c)
$\frac{6}{15}$	(d)

21. تم إلقاء قطعة نقد معدنية 20 مرة وقد وقعت على الصورة 10 مرات. أوجد الاحتمال النظري والاحتمال التجريبي لوقوع قطعة نقد معدنية على الصورة وبناءً على النتائج قرر أي الخيارات التالية يمثل عبارة صحيحة.

(a) الاحتمال التجريبي > الاحتمال النظري
(b) الاحتمال التجريبي < الاحتمال النظري
(c) الاحتمال التجريبي = الاحتمال النظري
(d) الاحتمال التجريبي = $2 \times$ الاحتمال النظري

22. تتم درجة مكعبي أعداد، ما احتمال أن يكون مجموع العددين اللذين يتوقف عليهما المكعبان هو 11؟

(a) $\frac{1}{11}$
(b) $\frac{2}{36}$
(c) $\frac{11}{36}$
(d) $\frac{34}{36}$

23. أوجد الفضاء العيني لتجربة إلقاء قطعة نقد معدنية مرتين. علماً أن نتائج رمي قطعة النقد هي صورة أو كتابة.

(a) (صورة، صورة)، (كتابة، صورة)، (كتابة، كتابة)
(b) (صورة، صورة)، (صورة، كتابة)، (كتابة، صورة)، (كتابة، كتابة)
(c) (صورة، صورة)، (صورة، كتابة)، (كتابة، صورة)
(d) (صورة، صورة)، (صورة، كتابة)، (كتابة، كتابة)

24. أوجد إجمالي عدد نتائج درجة مكعب أعداد له جوانب تحمل الأرقام من 1 إلى 6 واختيار حرف من حروف كلمة NASER.

30 (a)
18 (b)
11 (c)
24 (d)

25. طلبت محطة الربيع الإذاعية من مستمعيها الإشارة إلى تفضيلهم الاستماع إلى إحدى ثلاث إذاعات، من ضمنها إذاعة الربيع. أعلن 82% من المستمعين الذين استجابوا عن تفضيلهم لإذاعة الربيع، وبالتالي استنتجت المحطة أن إذاعتهم هذ الإذاعة المفضلة في المدينة. بناءً على المعلومات الواردة أعلاه، أي الخيارات التالية هو الصحيح؟

(a) العينة متحيزة ومتاحة، الاستنتاج غير سليم.
(b) العينة منتظمة عشوائية، غير متحيزة، الاستنتاج سليم.
(c) العينة متحيزة ومتاحة. إذاً، الاستنتاج سليم.
(d) عينة عشوائية بسيطة. إذاً، العينة غير متحيزة، والاستنتاج سليم.

26. يبيع أحد المتاجر 3 أنواع من القهوة: تركية وعربية وأمريكية. لمعرفة النوع المفضل عند عملاء المتجر، استطلع عاملو المتجر رأي 100 من عملاء المتجر بشكل عشوائي بشأن نوعهم المفضل من القهوة. حدد نوع العينة المستخدمة.

(a) العينة متحيزة ومتاحة.
(b) عينة استجابة طوعية.
(c) عينة عشوائية بسيطة.
(d) العينة عشوائية منتظمة.

27. يبين الجدول التالي نتائج استطلاع عشوائي لطلاب الصف السابع A حول الرياضة التي يفضلونها. تنبأ كم عدد الطلاب من أصل 90 طالب يفضلون كرة القدم.

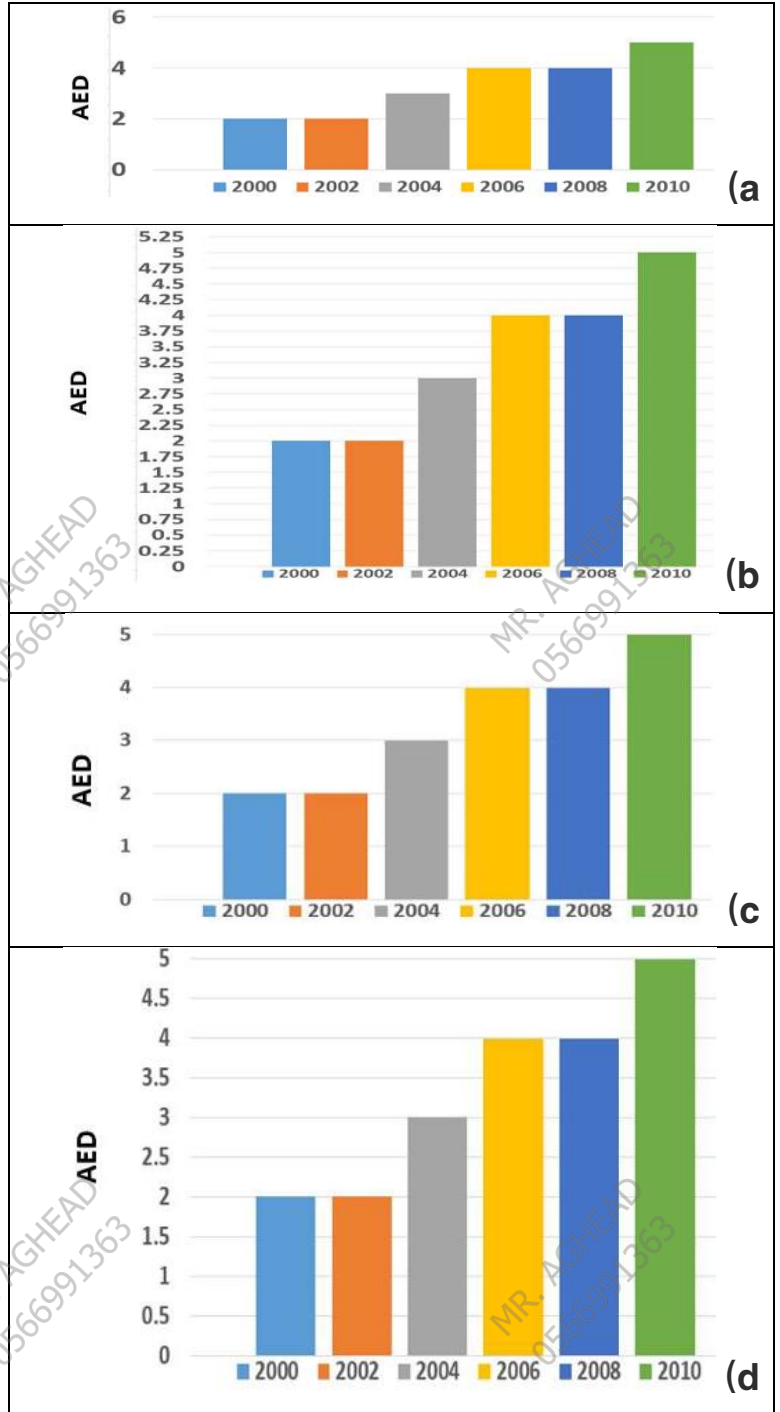
عدد الطلاب	الرياضة المفضلة
15	كرة القدم
5	كرة اليد
4	كرة السلة
6	كرة الطائرة

60 (a)
30 (b)
20 (c)
45 (d)

28. يبين استطلاع عشوائي أن 25% من طلاب أحد الصفوف يحضرون إلى المدرسة بالباص. تنبأ كم طالباً من أصل 600 طالب المدرسة يحضرون إلى المدرسة بالباص.

200 (a)
100 (b)
150 (c)
250 (d)

29. التمثيلات البيانية التالية تمثل نفس الأسعار لأحد الأسهم خلال السنوات: 2000, 2002, 2004, 2006, 2008, 2010. أي تمثيل بياني هو الأفضل لاستخدامه لإظهار أن الزيادة في أسعار السهم لم تكن كبيرة؟



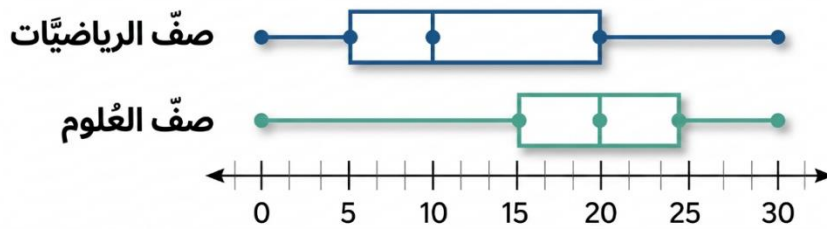
30. الجدول التالي يوضح أطوال الألعاب في مدينة ملاهي. أي المقاييس التالية هو مقياس مضلل لوصف متوسط ارتفاع ألعابها؟

الارتفاع (m)	اللعبة
28	الافعى
28	الوحش
28	الأنبوب الأحمر
113	الإعصار
26	الفيضان

(a) الوسيط.
(b) المنوال.
(c) المتوسط الحسابي.
(d) الوسيط والمنوال.

31. قامت لمياء باستطلاع رأي مجموعة مختلفة من الطلاب في صفي العلوم والرياضيات، يبين مخطط الصندوق ذي العارضين المزدوج أدناه نتائج كلا الصفين. قارن بين المدى الربعي للصفين.

كم مرة نُشرت مدوّنة في هذا الشهر؟



(a) صف الرياضيات: 20، صف العلوم: 25

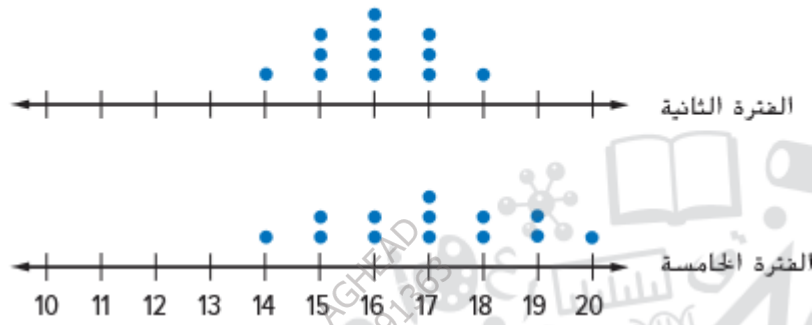
(b) صف الرياضيات: 15، صف العلوم: 10

(c) صف الرياضيات: 15، صف العلوم: 15

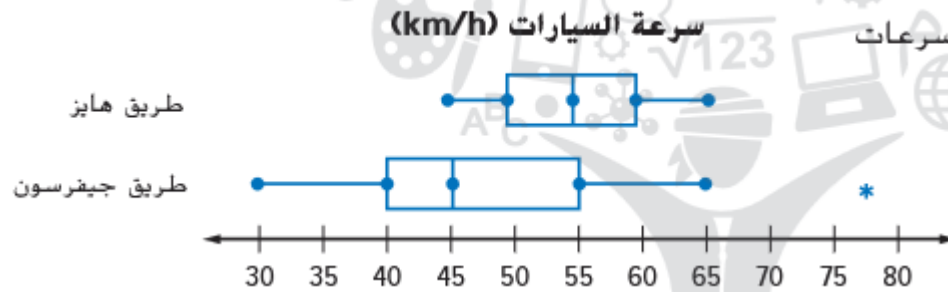
(d) صف الرياضيات: 5، صف العلوم: 15

32. يظهر الرسم البياني المزدوج النقاط المجمعة على اليسار درجات الاختبار من 20 نقطة لفترتين مختلفتين بالصف الدراسي. قارن بين تمركز وتباين المجموعتين الإحصائيتين. قَرّب النتيجة إلى أقرب جزء من العشرة. اكتب استقراءً يمكنك رسمه عم المجموعتين الإحصائيتين.

درجات الاختبار (النقاط)

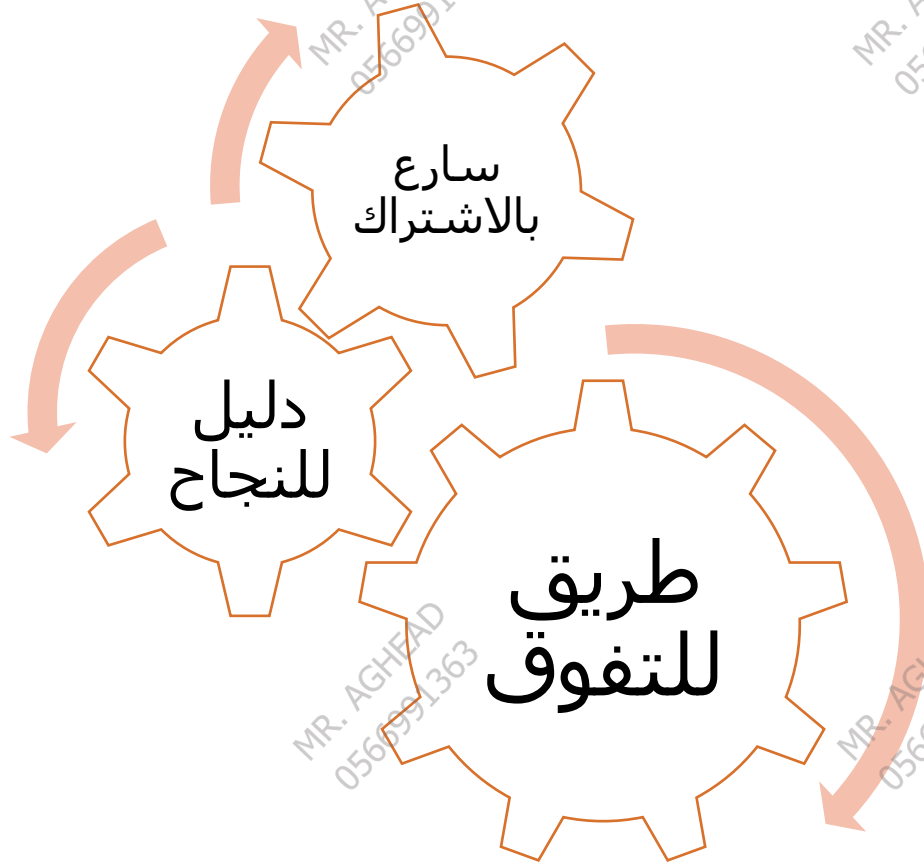


33. يظهر مخطط الصندوق ذي العارضين المزدوج سرعات سيارات مسجلة على طريقين مختلفين في مقاطعة هاملتون. قارن بين تركز وتباين المجموعتين الإحصائيتين. على أي الطريقين كانت السرعة أعلى؟



للتواصل اضغط الرقم:
0566991363

Mr. Ahead



للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

0566991363

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ...
النهاية ...