

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف مراجعة شاملة لمهارات الفصل الثالث

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف السادس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثالث](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

الصف السادس الفصل الثالث رياضيات امتحان رياضيات مع الاحوية 2011	1
أوراق عمل	2
امتحان نهاية العام 20152016	3
امتحان نهاية العام 2011 مع الحل	4
مراجعة وحدة المساحة.	5



مُرَاجَعَة رياضيات للصف السادس

الفصل الدراسي الثالث 2021/2020

معلمة المادة: أسماء سيد محمد



عام الاستعداد للخمسين

مَهَارَاتُ الْفَصْلِ الدِّرَاسِيِّ الْاَوَّلِ

مَهَارَاتُ الْفَصْلِ الدِّرَاسِيِّ الْاَوَّلِ		
يحسب مساحة المثلث ومتوازي الاضلاع	6	يستنتج المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال لمجموعة البيانات
يحسب مساحة شبه المنحرف والاشكال المركبة	7	يحسب مقاييس التباين لمجموعة من القيم
يستنتج تغيرات الابعاد	8	يستنتج متوسط الانحراف المطلق لمجموعة البيانات
يحسب حجم ومساحة المنشور المستطيل والمنشور الثلاثي	9	يمثل النقاط المجمعة والمدرج التكراري لمجموعة القيم
يحسب مساحة وحجم الاشكال الهرمية	10	يذكر شكل توزيعات البيانات

1- أوجد مساحة متوازي أضلاع ذا جانب 6 cm وارتفاعه 8 cm :

a) 45m^2

b) 48m^2

c) 24m^2

d) 48m

2- أوجد مساحة متوازي أضلاع مساحته 24 مترا مربعا وارتفاعه 3 أمترا ؟

a) 10m

b) 8m

c) 8m^2

d) 15m

3- أوجد ارتفاع متوازي أضلاع ذا جانب 35 cm و مساحته 700 cm^2 :

a) 20cm^2

b) 20cm

c) 10cm^2

d) 10cm

4- أوجد مساحة متوازي أضلاع ذا جانب $5\frac{1}{2}\text{ cm}$ وارتفاعه 12 cm :

a) 66cm^2

b) 33cm^2

c) 136cm^2

d) 30m^2

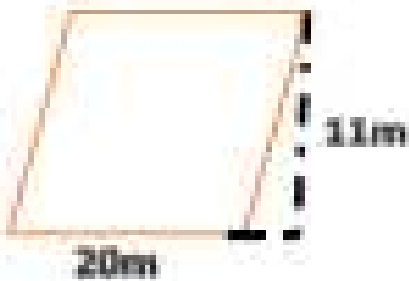
5- أوجد ارتفاع متوازي أضلاع ذا جانب 6.75 m و مساحته 218.7 m^2 :

a) 32.4m

b) 32.5m

c) 32.4m

d) 32.7m



6- أوجد مساحة الشكل :

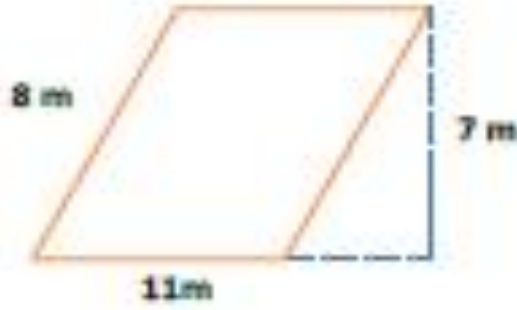
a) 220m^2

b) 110m^2

c) 110m

d) 220m





7- أوجد مساحة الشكل المقابل †

- a) $88m^2$ b) $88m$
c) $77m^2$ d) $77m$



8- أوجد البعد المجهول في متوازي الأضلاع †

- a) $5cm^2$ b) $405cm$
c) $405cm^2$ d) $5cm$



9- أوجد البعد المجهول في متوازي الأضلاع †

- a) $40m^2$ b) $10m^2$
c) $40cm$ d) $10m$

10- أوجد مساحة المثلث الذي ارتفاعه 8m وقاعدته 12m †

- a) $48m^2$ b) $45m^2$ c) $50m^2$ d) $42m^2$

11- اثن ارتفاع المثلث 7 cm ومساحته $21 cm^2$ اقل كم شعري لأجله †

- a) $5cm$ b) $10cm$ c) $15cm$ d) $6cm$



11- مثلث قائم الزاوية 9 m و مساحته $31.5m^2$ أوجد ارتفاعه ؟

- a) 7m b) 14m c) 3.5m d) 21m

12- مثلث مساحته $20 m^2$ وارتفاعه 4 m فإن طول القاعدته :

- a) $10m^2$ b) $80m^2$ c) 10 m d) 80m

13- مساحة شبه المنحرف الذي طول القاعدته 5 m , 7 m و ارتفاعه 4 متر هي :

- a) $24 m^2$ b) $140 m^2$ c) 24m d) 140m

14- شبه منحرف مساحته $200 m^2$ ومجموع القاعدته 50 m فإن ارتفاعه يساوي :

- a) $2m^2$ b) 4m c) 2m d) $4m^2$

15- شبه منحرف ارتفاعه 10 متر ومساحته 90 متر مربع . إذا فإن طول أحد القاعدتين المتوازيين 7 متر . أوجد

طول القاعدة الثانية ؟

- a) 2m b) 11m c) 9m d) 5.2m

16- مثلث متساوية الساقين طول أحد أضلاعه 17 cm فإن مساحته تساوي ؟

- a) $34 m^2$ b) $17 m^2$ c) 34m d) 17 m

17- مثلث متساوية الساقين طول أحد أضلاعه 17 cm فإن مساحته تساوي ؟

- a) $60 m^2$ b) $18 m^2$ c) 60m d) 60 m

18- مثلث مساحته $17 m^2$ فإن مساحته تساوي ؟

- a) $34 m^2$ b) $68 m^2$ c) 34m d) 68 m



20- مثلث مساحته 95 cm^2 كانت مساحة أطراف المثلث 40 cm^2 ، فم تقصير مساحة المثلث الجديد :

- a) 130 cm^2 b) 134 cm^2 c) 134 cm d) 130 cm

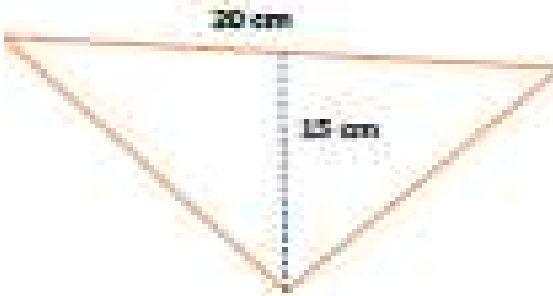
21- مثلث مساحته 80 cm^2 كانت طرفي أطراف المثلث 4 cm ، فم تقصير مساحة المثلث الجديد :

- a) 1280 cm^2 b) 1220 cm^2 c) 1220 cm d) 1280 cm



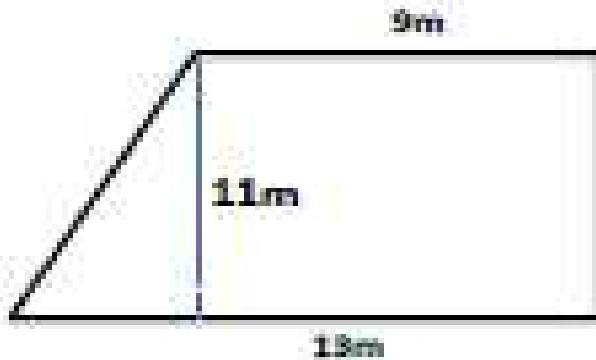
22- أوجد مساحة المثلث ؟

- a) 45 cm^2 b) 20 cm^2
c) 90 cm^2 d) 22 cm^2



23- أوجد مساحة المثلث ؟

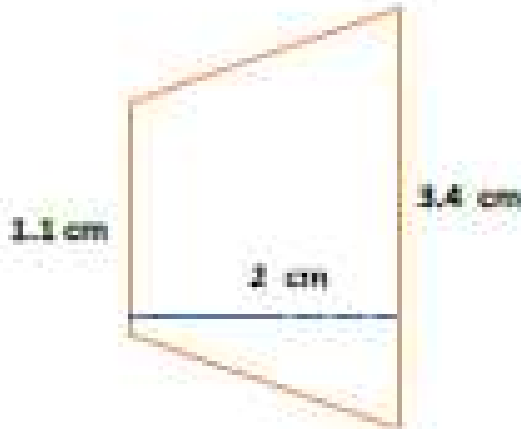
- a) 300 cm^2 b) 600 cm^2
c) 75 cm^2 d) 150 cm^2



24- أوجد مساحة شبه المثلث ؟

- a) 121 cm^2 b) 122 cm^2
c) 120 cm^2 d) 122 cm^2





21- أوجد مساحة شبه المنرف

- a) 4.5cm^2 b) 4.7cm^2
c) 4.4cm^2 d) 4.2cm^2

22- من خلال المعطيات التالية أوجد ارتفاع شبه المنرف $A = 11\text{m}^2$, $b_1 = 2\text{m}$, $b_2 = 5\text{m}$

- a) 6m b) 10m c) 7m d) 8m

23- متوازي الأضلاع إذا تم ضرب هذه الأضلاع في 4 ، صف الشكل في المخطط

- المخطط أ هو مقلد 4 أضلاع ب. المخطط أصغر مقلد 4 أضلاع ب. أن يكون المخطط ب.

24- متوازي الأضلاع إذا تمت مضاعفته بـ 3 أضلاع ، صف الشكل في المخطط

- المخطط أ هو مقلد 3 أضلاع ب. المخطط أصغر مقلد 3 أضلاع ب. أن يكون المخطط ب.

25- مثلث إذا تم ضرب أضلاعه في 3 ، صف الشكل في المخطط

- أ هو مقلد الأضلاع ب. أصغر مقلد الأضلاع ب. أن يكون المخطط ب.

26- أوجد محيط المثلث الذي رؤوسه $A(2, 1)$, $B(3, 5)$, $C(4, 5)$, $D(4, 1)$

- a) 12 b) 10 c) 21 d) 15





31- إحداثيات رؤوس منبجئة هي $(0, 1)$ ، $(0, 4)$ ، $(8, 4)$ ، $(8, 1)$. إناجعت الاربعة ضلع 36 cm

الربوع سبعة المنبجئة ؟

a) 606 cm

b) 609 cm

c) 660 cm

d) 661 cm

32- اربوع سبعة الشكل المنبجئة ؟

a. 9 cm^2

b. 20 cm^2

c. 15 cm^2

d. 12 cm^2



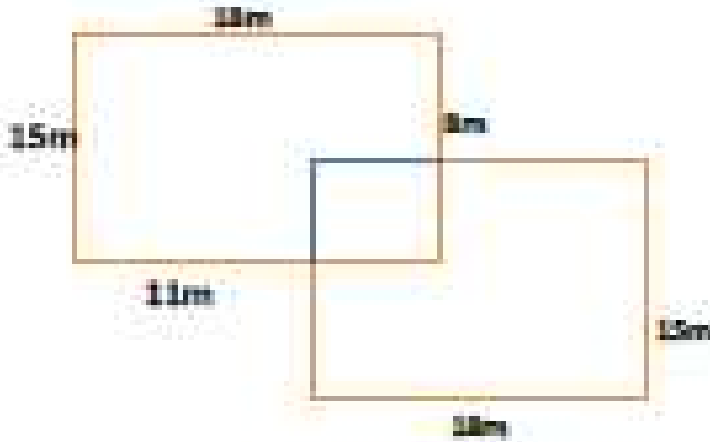
33- اربوع سبعة الشكل المنبجئة ؟

a. 491 m^2

b. 480 m^2

c. 495 m^2

d. 470 m^2



Al Manara Private School (Alshamkha)

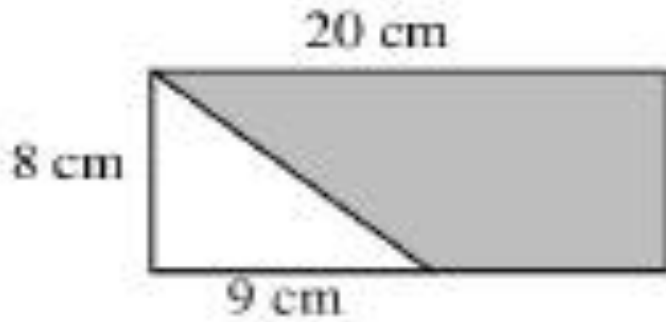


إكسبو 2020
EXPO 2020
دبي الإمارات العربية المتحدة
UAE



34- أوجد المساحة الإجمالية للترافيق والجزء المتداخل

- a. $264m^2$ b. $240m^2$
c. $260m^2$ d. $241m^2$



35- أوجد مساحة الجزء المظلل في الشكل المقابل

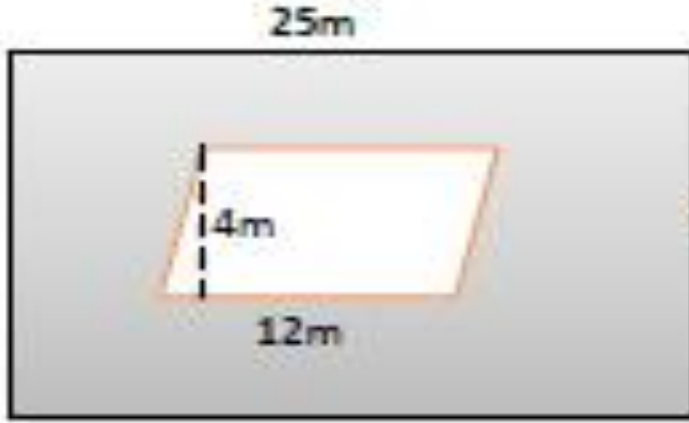
- a. $196Cm^2$ b. $124cm^2$
c. $232Cm^2$ d. $88cm^2$



36- أوجد مساحة الجزء المظلل في الشكل المقابل

- a. $99cm^2$ b. $198cm^2$
c. $118cm^2$ d. $44.5cm^2$





37- أوجد مساحة الجزء المظلل في الشكل المقابل †

11m

a. $221m^2$

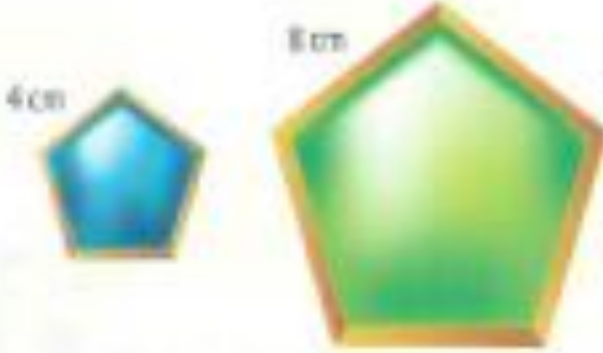
b. $227m^2$

c. $225m^2$

d. $226m^2$

almanahj.com/ae

38- إذا كانت مساحة المثلث الذي طوله 4cm تساوي $27.5 cm^2$ فإن مساحة المثلث الذي طوله 8cm تساوي †

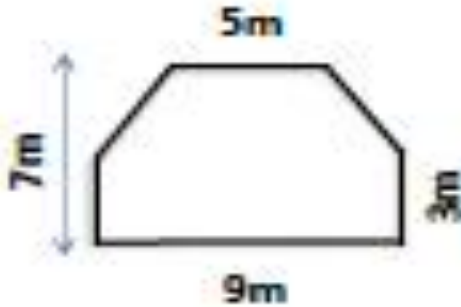


a. $110cm^2$

b. $27.5cm^2$

c. $220cm^2$

d. $55cm^2$



39- أوجد مساحة الشكل المقابل †

a. $76m^2$

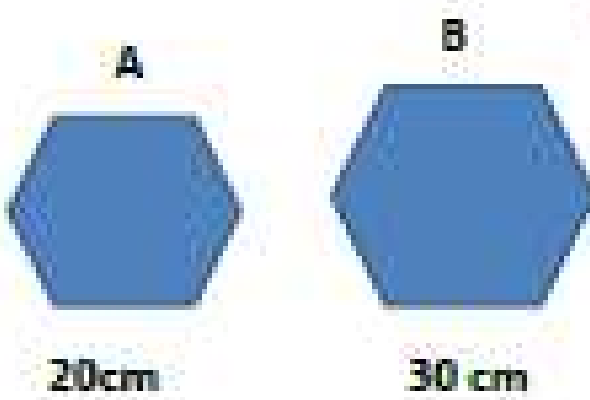
b. $47m^2$

c. $105m^2$

d. $55m^2$



إكسبو 2020
EXPO 2020



10- الشكل A مساحة 1000 متر مربع فما مساحة الشكل B ؟

a. 1500cm^2

b. 3375cm^2

c. 2250cm^2

d. 2025cm^2

Al Manara Private School (Alshamkha)



11- النسبة بين أطوال أضلاع مثلثين هي $\frac{a}{b}$ ما النسبة بين مساحتيهما

a) $\frac{a}{b}$

b) $(\frac{a}{b})^2$

c) $(\frac{a}{b})^3$

d) $(\frac{a}{b})^4$

12- النسبة بين أطوال أضلاع مثلثين هي $\frac{a}{b}$ ما النسبة بين مساحتيهما

a) $\frac{a}{b}$

b) $(\frac{a}{b})^2$

c) $(\frac{a}{b})^3$

d) $(\frac{a}{b})^4$





1- أوجد حجم الحاربة التي يبلغ قياس طولها 4cm و عرضها 5cm و ارتفاعها 8.5cm حرضا ؟

- a) 170cm³ b) 85cm³ c) 170cm³ d) 171cm³

2- صندوق حاد صلب يبلغ طوله 15cm و عرضها 6cm و ارتفاعها 2.5cm . فما حجم الصندوق ؟

- a) 195cm³ b) 195cm³ c) 97.5cm³ d) 159cm³

3- في البيان افترض العزاز هوون بطيحا على شكل منشور مسطحة القاع . اصب حجم البطيحا

التي على شكل منشور إذا كان طولها 25cm و عرضها 20cm و ارتفاعها 22cm ؟

- a) 11,000cm³ b) 11,000cm³ c) 11,0cm³ d) 11cm³

4- أوجد قيمة البعد المجهول في المنشور مسطحة القاع $l=6m$, $w=4m$, $h=7$, $v=84m^3$.

- a) 3.5m b) 14 m c) 3.6m d) 7m

5- أوجد قيمة البعد المجهول في منشور مسطحة القاع $l=7m$, $h=3m$, $w=?$, $v=24.5m^3$.

- a) 4.5m³ b) 5.4m c) 4.5m d) 45m





٦- أوجد حجم صندوق على شكل منشور ثلاثي مساحته 32m² وارتفاعه 6m ؟

- a) 192m³ b) 192m³ c) 193m³ d) 195m³

٧- سطح التراسس المصنوع على شكل منشور ثلاثي، يملك مساحته 37.5m² وارتفاعه 5m

أوجد حجمه ؟

- a) 187.5m³ b) 187.5m³ c) 186.5m³ d) 188.5m³

٨- منشور ثلاثي ارتفاعه 9 cm . المساحة المثلثة طول قاعدتها 3cm وارتفاعها 8cm . أوجد

حجم المنشور ؟

- a) 108cm³ b) 108cm³ c) 216cm³ d) 216m³

٩- بعثك جيسى مثلثا على شكل منشور ثلاثي ارتفاعه 10m والمساحة المثلثة طول قاعدتها 6m

وارتفاعها 3 m . أوجد حجم المنشور ؟

- a) 90m³ b) 90m³ c) 9.10m³ d) 91m³





10- اهر مازن قطعة من كتلة الجبن هي شكل منشور تخطى في عرضه . ارتفاعها $13m$ وطول

عرضه $8m$ وارتفاعها $10m$. احسب حجم قطعة كتلة الجبن ؟

- a) $520m^3$ b) $520m^3$ c) $502m^3$ d) $521m^3$

11- اوجد قيمة البعد المجهول في المنشور التخطى طول القاعدة $2m$ ارتفاع القاعدة $5m$

المناءج الإطمانية

حجمه $55m^3$ $h=?$

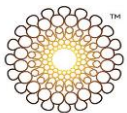
- a) $1.1m$ b) $111m$ c) $11m$ d) $11m^2$

12- منشور رباعي مسطح القاعدة طولها $5m$ وعرضها $3m$ وارتفاعها $2m$ يكون حجمه ؟

- a) $60m^3$ b) $30m^3$ c) $15m^3$ d) $31m^3$

13- منشور رباعي مسطح القاعدة $30m$ وارتفاعها $4m$ كان حجمه يساوي ؟

- a) $120m^3$ b) $120m^3$ c) $121m^3$ d) $122m^3$



24- أوجد حجم المنشور



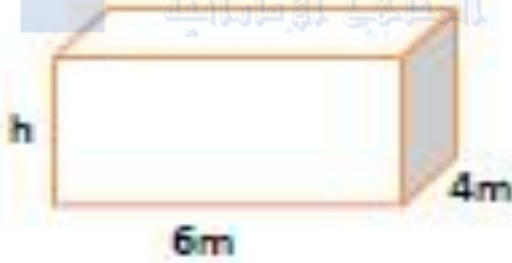
a) $240m^2$

b) $120m^2$

c) $240m^3$

d) $120m^3$

25- أوجد الارتفاع المجهول في المنشور الرباعي إذا كان حجمه $v = 36m^3$



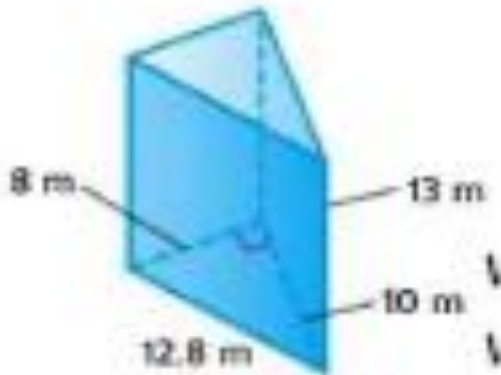
a) $3.5m^2$

b) 3m

c) $3m^2$

d) 3.5m

26- أوجد حجم المنشور التالي



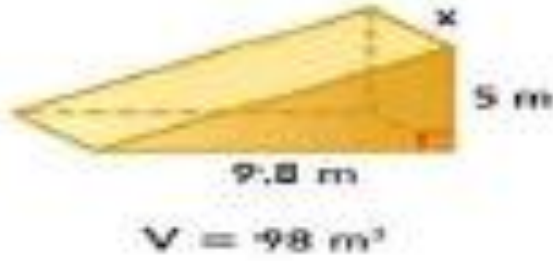
a) $665.5m^3$

b) $126m^3$

c) $520m^3$

d) $832m^3$

21- أوجد الارتفاع المجهول في المنشور التالي *



a) 7m

b) 5m

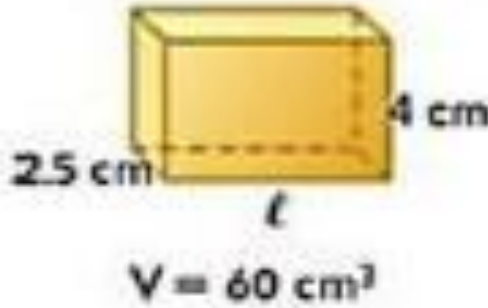
c) 5m

d) 4m

almanahj.com/ae

المنهج الإلكتروني

22- أوجد الارتفاع المجهول في الشكل *



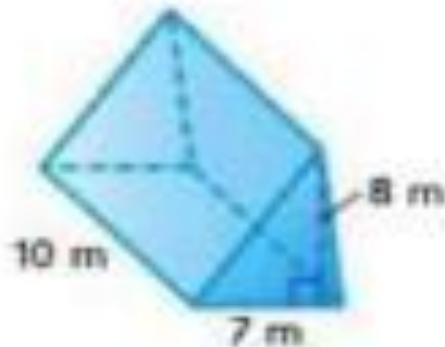
a) 6cm

b) 3cm

c) 4cm

d) 2cm

23- أوجد حجم المنشور المثلثي *

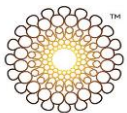


a) 560m³

b) 280m³

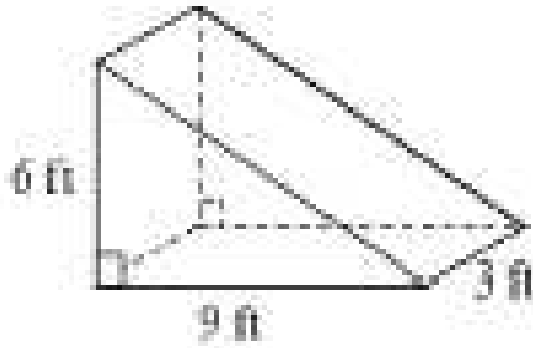
c) 38m³

d) 28m³



إكسبو 2020
EXPO 2020

20- أوجد حجم المنشور التالي *



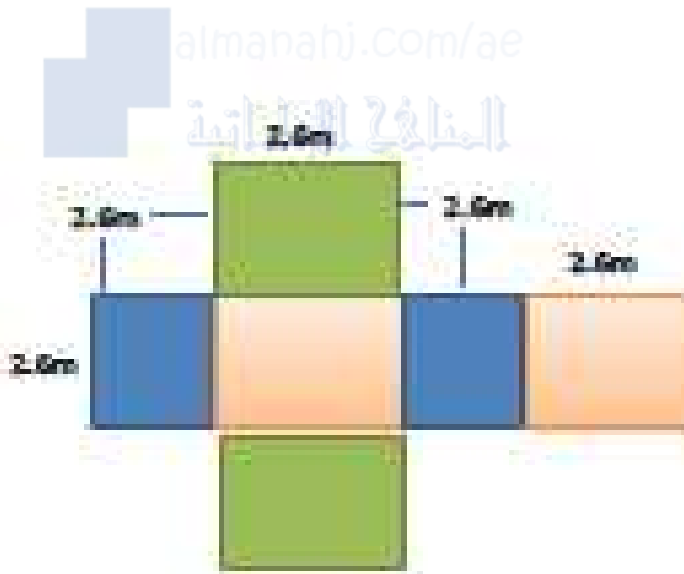
a) $162ft^3$

b) $54ft^3$

c) $27ft^3$

d) $81ft^3$

21- أوجد مساحة سطح المنشور مستطيل القاعدة *



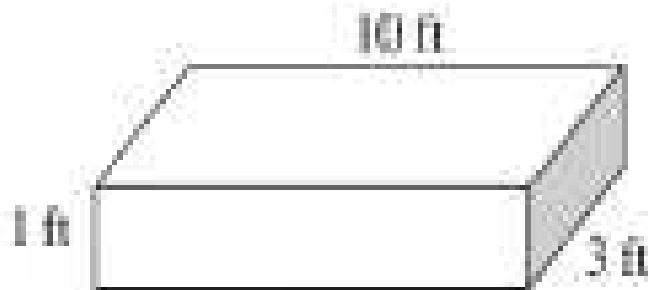
a) $40.56m^2$

b) $40.12m^2$

c) $40.65m^2$

d) $40.15m^2$

22- أوجد مساحة سطح المنشور مستطيل القاعدة *

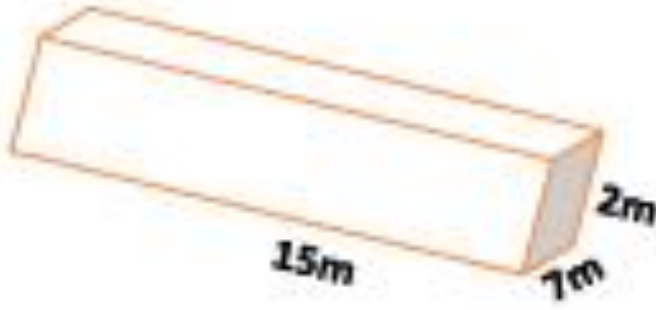


a) $43ft^2$

b) $88ft^2$

c) $30ft^2$

d) $10ft^2$



23- أوجد مساحة سطح المنشور مستطون القاعدة †

a) 289cm^2

b) 299cm^2

c) 298cm^2

d) 290cm^2



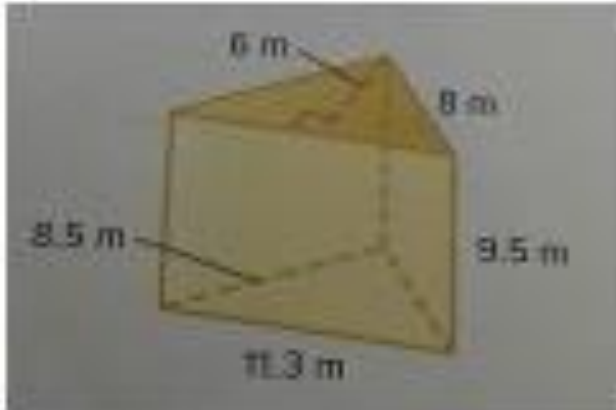
24- أوجد مساحة سطح المنشور التالي †

a) 4.8m^2

b) 4.5m^2

c) 4.9m^2

d) 4.6m^2



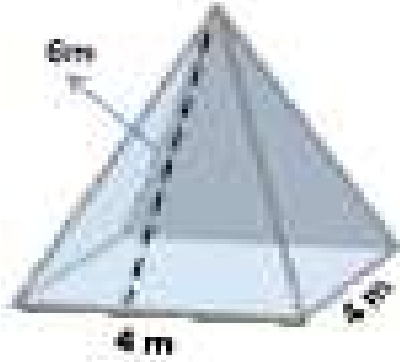
25- أوجد مساحة سطح المنشور التالي †

a) 331.9m^2

b) 331.7m^2

c) 331.8m^2

d) 331.5m^2



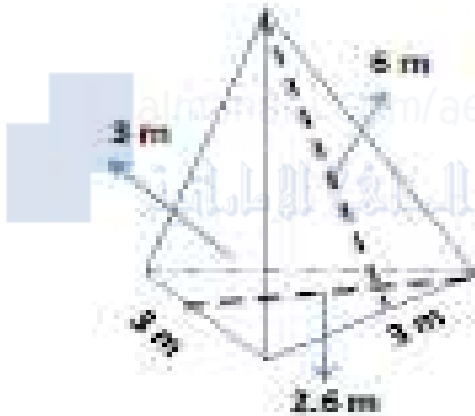
26- أوجد مساحة سطح القلح الهرمي ؟

a) $64m^2$

b) $65m^2$

c) $66m^2$

d) $63m^2$



27- أوجد مساحة سطح القلح الهرمي ؟

a) $16.2m^2$

b) $23.4m^2$

c) $30.9m^2$

d) $46.8m^2$

28- كيس شاي على شكل هرم مربع القاعدة طول ضلع القاعدة $4cm$ وارتفاعه $4.5cm$

كم يلزم من الشيك لعقد كيس الشاي هذا ؟

a) $50cm^2$

b) $52cm^2$

c) $55cm^2$

d) $52cm$

29- جارة لتعبيل على شكل هرم مربع القاعدة ذات قاعدة يبلغ طول كل ضلع فيها $6cm$

وارتفاعه $8cm$. ما مساحة سطح هذه الجارة ؟

a) $132cm^2$

b) $133cm^2$

c) $133cm^2$

d) $132cm$



1- يوضح الجدول عدد الأقراص المدمجة التي اشترتها مجموعة من الأصدقاء. بحسب المتوسط الحسابي للأقراص المدمجة التي اشترتها المجموعة ؟

عدد الأقراص المدمجة التي تم شراؤها		
3	4	6
0	2	

a) 3

b) 5

c) 4

d) 6

2- أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية :



a) 26

b) 25

c) 27

d) 23

3- أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية : 5, 7, 8, 7, 7, 8

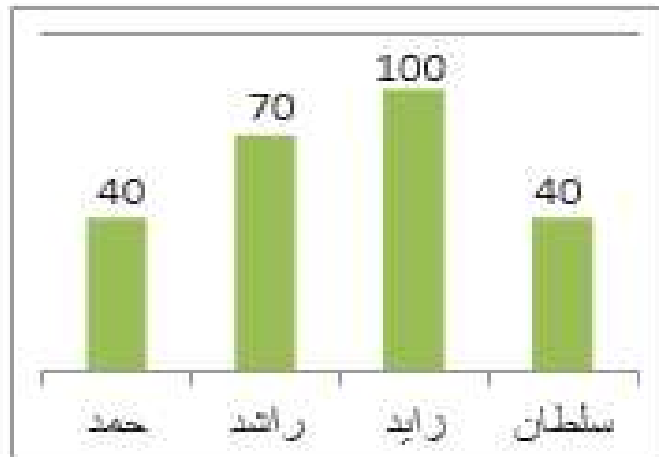
a) 7

b) 9

c) 8

d) 5

4- أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية :



a) 62.4

b) 52.5

c) 62.5

d) 40



إكسبو 2020
EXPO 2020



5- ما الوسيط لمجموعة البيانات التالية (8, 6, 1, 10, 16) :

a) 6

b) 10

c) 1

d) 8

6- ما الوسيط لمجموعة البيانات التالية (12, 100, 9, 0, 3, 3) :

a) 3

b) 9

c) 6

d) 4.5

7- من خلال مخطط النقاط المعطاة أوجد الوسيط للبيانات :



a) 10

b) 7

c) 9

d) 5

8- يوضح الجدول عدد الأقرص المدمجة التي اشترتها مجموعة من الاصطفاة . أوجد الوسيط لهذه البيانات :

عدد الأقرص المدمجة التي تم شراؤها		
23	44	22
44	15	

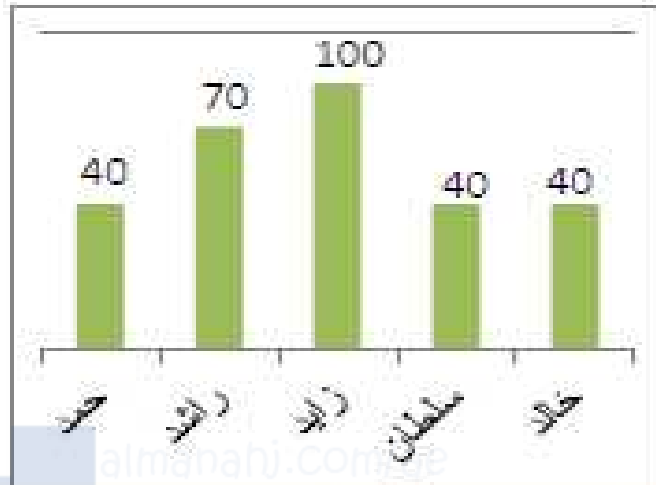
a) 23

b) 22

c) 44

d) 15





أبداً أن المتوسط ليس 100 ، بعض ترتيب البيانات أولاً من الأصغر إلى الأكبر نلاحظ أن المتوسط 40

9- أوجد المتوسط لمجموعة البيانات التالية :

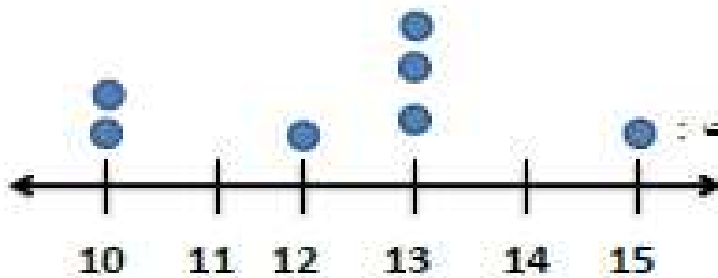
- a) 40 b) 70
c) 100 d) 20

10- ما المتوال لمجموعة البيانات التالية (1 , 7 , 8 , 9 , 8) :

- a) 1 b) 8 c) 9 d) 7

11- ما المتوال لمجموعة البيانات التالية (2 , 4 , 9 , 9 , 4) :

- a) 4 b) 9 c) 2 d) a + b



12- من خلال منطقتي النقاط الموضحة أوجد متوال البيانات :

- a) 13 b) 10
c) 12 d) 15

تذكر أن المتوال القيمة الأكثر تحورا





13- يوضح الجدول عدد الأقرص المدمجة التي اشترتها مجموعة من الأمهات . أوج العنوا لهذه البيانات :

عدد الأقرص المدمجة التي تم شراؤها

18	20	18	22
18	19	11	18

a) 19

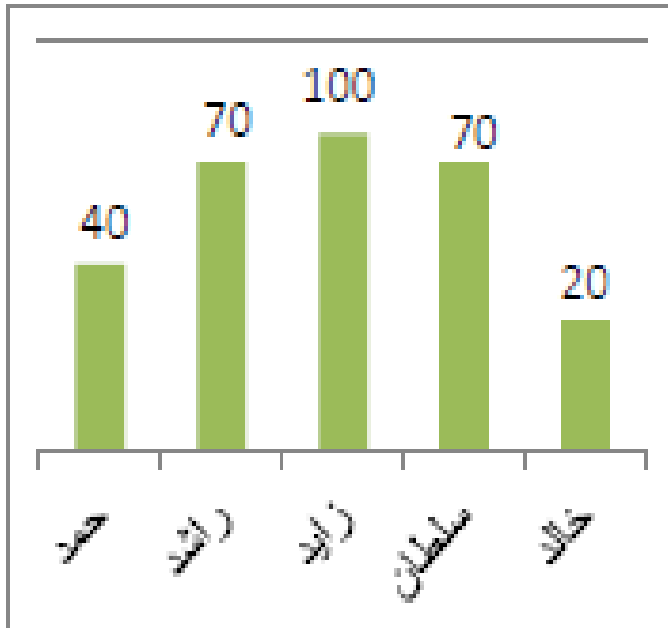
b) 18

c) 22

d) 20

المنطقة الإحصائية

Al Manara Private School (Alshamkha)



14- أوجد العنوا لمجموعة البيانات التالية :

a) 40

b) 70

c) 100

d) 20

اتجه أن العنوا ليس 100 ، لأن العنوا هو القيمة الأكثر تكرارا وهي 70





15- عدد المثلث التي أضلاعها هذه في المثلث في أضلاعها الظرفي كل شهر على مدار الأشهر الخمسة الماضية كانت

494 , 502 , 486 , 690 , 478 لتفرض أن المتوسط الحسابي الخاص بحد الشهر هو 532 دقيقة . فكم عدد

المثلث التي أضلاعها في المثلث في أضلاعها الظرفي أثناء الشهر السابق ؟

a) 544

b) 542

c) 543

d) 541

16- أخرج فريق الأبطال مرات الفوز خلال 5 دورات وكانت 31 , 50 , 31 , 42 , 38 لتفرض أن المتوسط

الحسابي لعدد دورات هو 40 . فكم عدد مرات الفوز في الدورة القادمة ؟

a) 40

b) 31

c) 48

d) 24





الارتفاع	المحيط
10.92	الهند
9.22	البنغلاديش
7.46	الهند
5.63	الصين
0	الجزيرة

17- يوضح الجدول الأعمق الأعمق الأربعة من بين خمسة محيطات على مستوى العالم .
إذا كان متوسط الأعمق الأعمق هو 8.094 كيلو متر . فما أعمق عمق المحيط
الجزيرة ؟

a) 7.24

b) 7.23

c) 7.22

d) 7.25

18- يوضح الجدول عدد القزود الموجودة في إحدى عشر حديقة حيوان مختلفة . حسب الوسيط والمعدل الحسابي ؟

a) الوسيط 28 والمعدل 18

b) الوسيط 18 والمعدل 28

c) الوسيط 25 والمعدل 18

d) الوسيط 28 والمعدل 44

عدد القزود					
44	12	25	18	36	28
30	16	34	42	18	





19- من خلال الجدول وضح درجات الحرارة العظمى اليومية مستخدماً مقياس الصفر ؟

- a) المتوسط 39 والوسيط 41 والمنوال 41
b) المتوسط 39 والوسيط 41 والمنوال 42
c) المتوسط 39 والوسيط 42 والمنوال 41
d) المتوسط 39 والوسيط 43 والمنوال 43

درجة الحرارة العظمى اليومية

35	37	43	42
41	34	41	

almanahj.com/ae

المنارة الخاصة

20- ثلثان بين الوسيط والمنوال لمجموعة البيانات التالية لمختلف أعمال الموظفين 44 , 44 , 15 , 22 , 23

- a) المنوال أكبر من الوسيط بـ 21 عندما
b) الوسيط أكبر من المنوال بـ 21 عندما
c) المنوال أصغر من الوسيط بـ 21 عندما
d) الوسيط أصغر من المنوال بـ 21 عندما

21- متوسط القيم التي تفل عن المتوسط الأصلي تسمى :

- a) متوسط الانحراف المطلق
b) الوسيط
c) الربع الأول
d) الربع الثالث





22- الفرق بين الربيع الأول والربيع الثالث يسمى :

- a) المدى
- b) الوسيط
- c) المدى الربيعي
- d) المتوسط

23- الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة المجموعة بيانات يسمى :

- a) المدى
- b) الوسيط
- c) المدى الربيعي
- d) المتوسط

24- أحد المتطبيقات الآتية يتأخر بالقيم المتطرفة :

- a) الوسيط
- b) المتوسط الحسابي
- c) المتوسط
- d) a , c





25- أذا عطييس الأية 7 يطور بالقيم العظيمة :

a) المتوسط الحسابي

b) الوسط

c) النواتج

d) b , c

26- أذا كان النواتج للقيم x, 3, 4, 5, 3, 4 هو 3 فما القيمة x :

a) 3

b) 4

c) 5

d) 2

27- أذا كان المتوسط الحسابي لخمسة قيم هو 10 فإن مجموع هذه القيم هو :

a) 2

b) 12

c) 50

d) 5

28- أذا كان مجموع خمسة قيم هو 35 فإن المتوسط الحسابي لهذه القيم هو :

a) 5

b) 7

c) 30

d) 175





29- حصل أحمد على الدرجات التالية في أربع اختبارات 98, 89, 87, 88 ورائه أن يكون متفوقاً 92% ثم بعد أن يكون مرتبته في الاختبار الخامس ؟

- a) 89 b) 98 c) 90 d) 95

30- الربع الأول Q_1 في مجموعة البيانات 0, 0, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 4, 5, 6, 6, 7, 7, 7, 8 هو :

- a) 2.5 b) 1 c) 1.5 d) 2

31- الربع الثالث Q_3 في مجموعة البيانات 0, 0, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 4, 5, 6, 6, 7, 7, 7, 8 هو :

- a) 7 b) 1 c) 6.5 d) 5.5

- أوجد العدد المتطرفة في مجموعة البيانات التالية إن وجدت 175 , 325 , 325 , 350 , 350 , 400 , 450

- a) 450
b) لا يوجد
c) 175
d) 350





33- أوجد القيم المتطرفة في مجموعة البيانات التالية إن وجدت 6, 30, 33, 41, 45, 71

a) لا يوجد

b) 6

c) 71

d) b, c

34- حدد أي قيم متطرفة في البيانات :

a) 11

b) لا يوجد

c) 9

d) 9.5

درجة الحرارة العظمى اليومية

8.9 7.5 9.5 9

11 7.7 7.6





35- يوضح الجدول عدد الميداليات التي فاز بها نادي رياضي . ما مقاييس السرعة الأفضل في جدول الميداليات ؟

a) المتوسط الحسابي

b) الوسيط

c) المنوال

d) b , c

العام	عدد الميداليات
1992	112
1996	101
2000	97
2004	103
2008	110

36- يوضح الجدول درجة الحرارة العظمى . ما مقاييس السرعة الأفضل في جدول الميداليات :

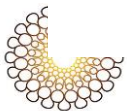
a) المتوسط الحسابي

b) المنوال

c) الوسيط

d) يوجد

درجة الحرارة العظمى اليومية			
42	32	42	40
42	36	42	





37- يوضح جدول الأعداد التي تم ترتيبها في الترتيب التالي الترتيب الألف في جدول الأعداد :

الترتيب الصاعد a)

الترتيب b)

الترتيب c)

d) A , B

عدد الأعداد
8
12
4
2
10
0

Al Manara Private School (Alshamkha)

علمي

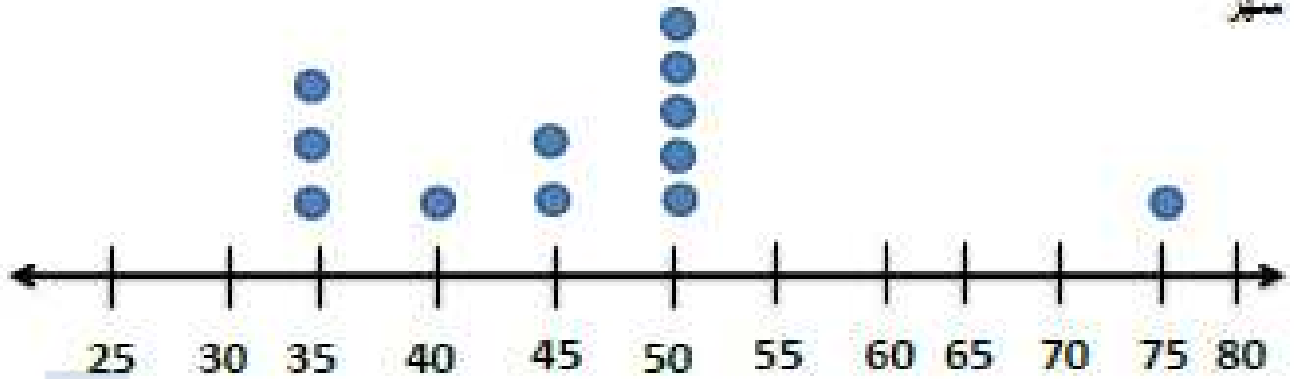


إكسبو 2020
EXPO 2020



يوضح مخطط النقاط المجموعة المبلغ الذي قام يوسف بإخراجه في حساب التوفير الخاص به كل

شهر



amanahj.com/ae

المنارة الخاصة

38- المتوسط الحسابي هو :

a) 47.5

b) 45

c) 46.7

d) 49

39- المتوسط هو :

a) 75

b) 50

c) 35

d) 40

40- المتوسط هو :

a) 45

b) 50

c) 47.5

d) 40

41- الربع الأول Q_1 هو :

a) 35

b) 37.5

c) 40

d) 50



إكسبو 2020
في الإمارات العربية المتحدة



42- الربع الثالث Q₃ هو :

- a) 35 b) 37.5 c) 40 d) 50

43- العدى هو :

- a) 55 b) 40 c) 50 d) 75

44- العدى الربعي هو :

- a) 12.5 b) 25 c) 35 d) 15.5

45- القيم المتطرفة هي :

- a) 75
b) 50
c) لا يوجد
d) 35





46- العدد أو الأعداد التي تظهر بشكل أكبر في مجموعة البيانات هي

- a) متوسط الأحراف المطلق
- b) الوسيط
- c) المتوسط
- d) المتوسط الحسابي

almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

47- هو متوسط التباين بين كل قيمة بيانات والمتوسط الحسابي

- a) متوسط الأحراف المطلق
- b) الوسيط
- c) المتوسط
- d) المتوسط الحسابي

48- أي العبارات التالية صحيحة بشأن البيانات التالية 23 , 22 , 15 , 44 , 45 , 44 , 44

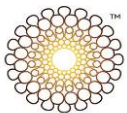
- a) لا يوجد متوال
- b) الوسيط يساوي المتوال
- c) المتوال أكبر من الوسيط
- d) الوسيط أصغر من المتوال





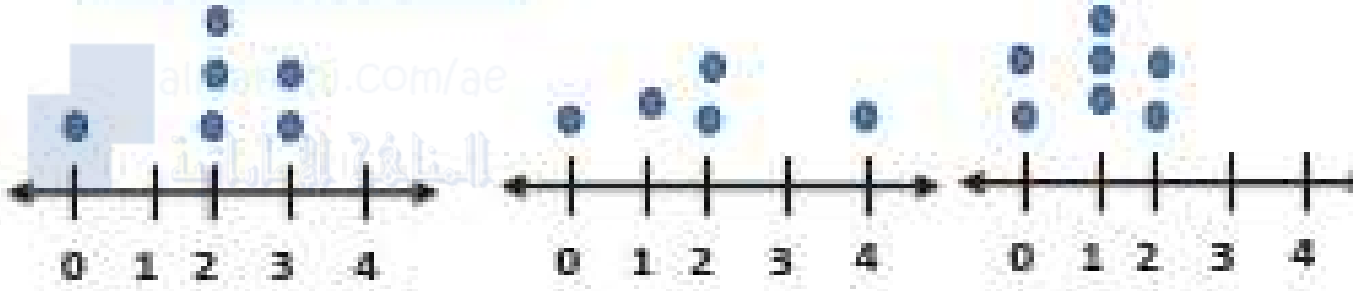
49- أي العبارات التالية صحيحة بشأن الأعداد 23, 22, 15, 44, 44

- a) لا يوجد منها
b) الوسيط يساوي المتوسط
c) المتوسط أكبر من الوسيط بـ 21
d) المتوسط أصغر من الوسيط بـ 21



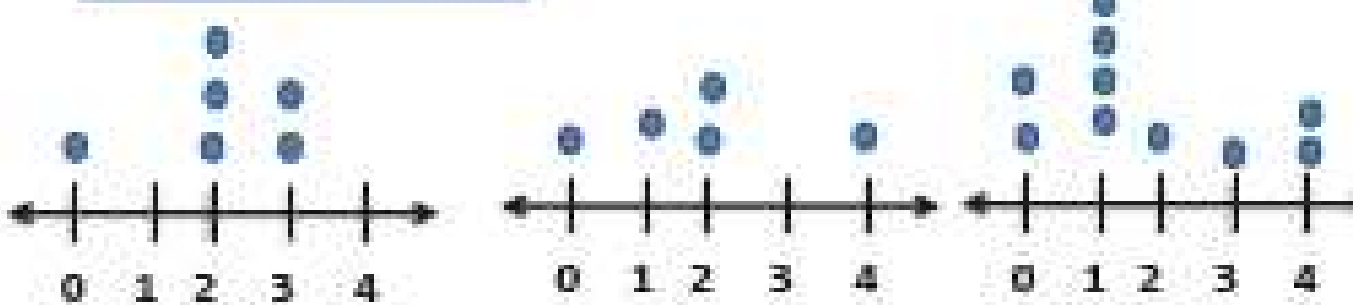
2- سبقت عدد الصنف الدراسي الفئتين بها من عدد الحيوانات الأليفة لديهم . بوضع الجدول التالي . عدد المناطق
الأمثل لوصف البيئات :

عدد الأراض المنسجة التي تزرع فيها				
1	0	2	1	
1	0	1	2	1



3- سبقت عدد الصنف الدراسي الفئتين بها من عدد الحيوانات الأليفة لديهم . بوضع الجدول التالي . عدد المناطق
الأمثل لوصف البيئات :

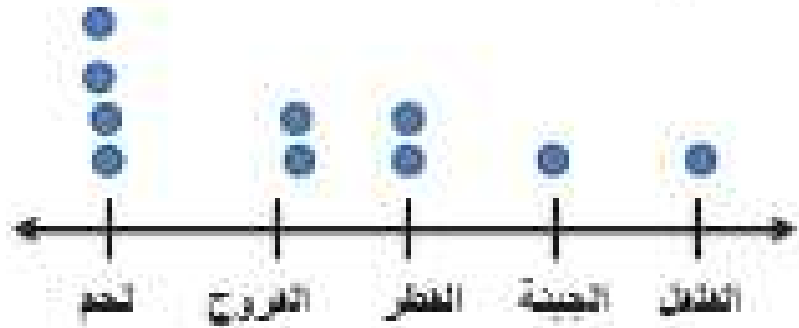
عدد الأراض المنسجة التي تزرع فيها				
1	0	1	3	1
1	0	1	4	2



3- يوضح مخطط النقاط الموضحة إجابات اختبار المطابقة لطلاب أو عما يلي استلزم التعداد باستخدام مخطط

النقاط الموضحة:

الوسطية (4)
التكرار (4)
التعداد (4)



www.com/ae

المنارة الخاصة

4- استعمل التكرار على التعداد وحدد أي فترة التعداد على 7 ركني التكرارات



a) 65 - 69

b) 75 - 74

c) 60 - 64

d) 75 - 79

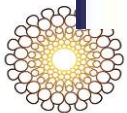
5- استعمل التكرار على التعداد وحدد أي فترة التعداد أكبر عدد من ركني التكرارات

a) 65 - 69

b) 75 - 74

c) 60 - 64

d) 75 - 79



إكسبو 2020
في الإمارات العربية المتحدة



6- استمع بانتباه على الفيديو وحده ثم عدد ركني المراجعات الذين استمعوا لقرنة أقل من 70 دقيقة ؟



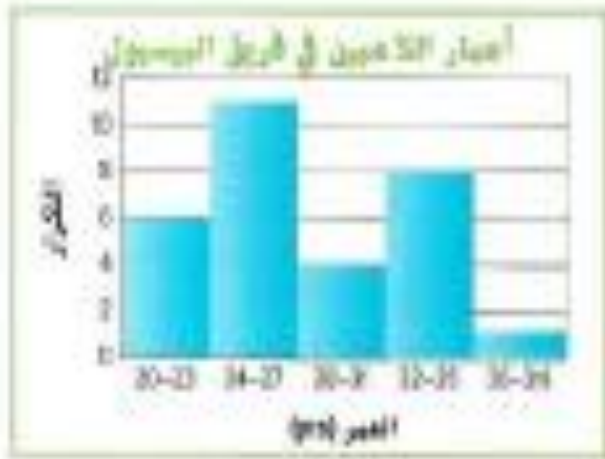
a) 16

b) 18

c) 17

d) 19

7- استمع بانتباه على الفيديو وحده ثم عدد أي قرنة تمثل أكبر عدد من الطلاب ؟



a) 20 - 23

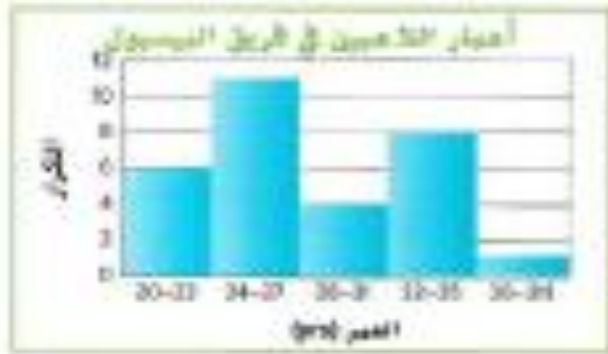
b) 28 - 31

c) 24 - 27

d) 32 - 35



8- استعمل بالشكل على اليسار وحدد أي فترة تحتوي على 4 لاعبين ؟



a) 20 - 23

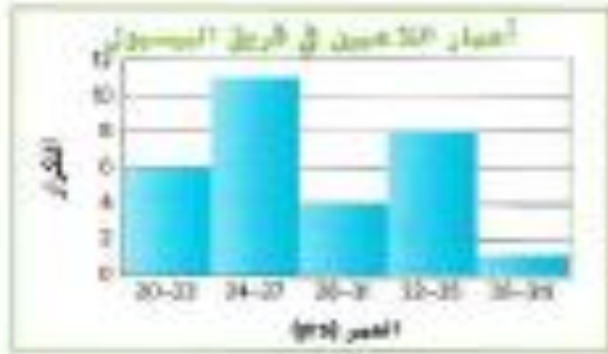
b) 28 - 31

c) 24 - 27

d) 32 - 35

almanahj.com/ae

9- استعمل بالشكل على اليسار وحدد كم عدد اللاعبين الذين تقل أعمارهم عن 28 عاماً ؟



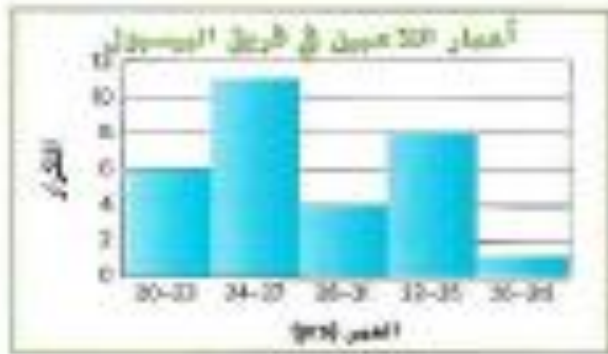
a) 17

b) 19

c) 18

d) 16

10- استعمل بالشكل على اليسار وحدد كم عدد اللاعبين الذين تتراوح أعمارهم ما بين 22 و 35 عاماً ؟



a) 7

b) 9

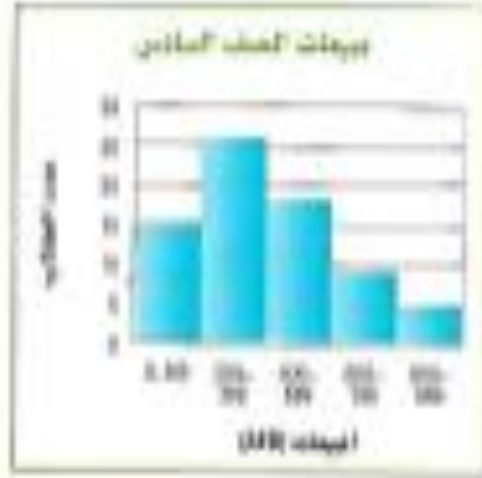
c) 8

d) 6



إكسبو 2020
EXPO 2020
دبي الإمارات العربية المتحدة
UAE

11- استمع بالتساوي وحدد عدد الطلاب تقريباً من كلا الفئتين حصل على GOOD أو أفضل ؟



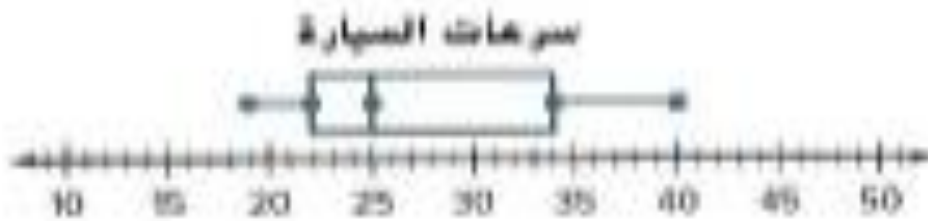
a) 24

b) 25

c) 27

d) 30

12- يوضح مخطط صندوق ذي العزيمون سرعات السيارة عند تم تكوين لهما الوسط ؟



a) 20

b) 25

c) 40

d) 35



33- يوضح مخطط صندوق ذي العارضين سرعات السيارة عند تم كون قيمة Q_1 و Q_3 ؟



a) $Q_1=23$ $Q_3=33$

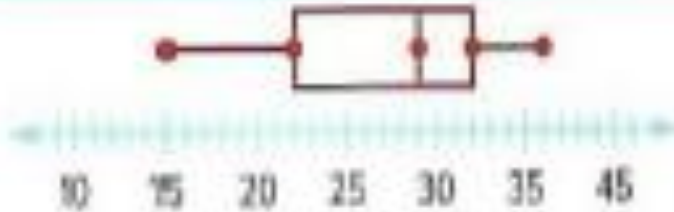
b) $Q_1=22$ $Q_3=34$

c) $Q_1=20$ $Q_3=30$

d) $Q_1=21$ $Q_3=36$



34- من خلال مخطط صندوق ذي العارضين عند قيمة المتوسط ؟



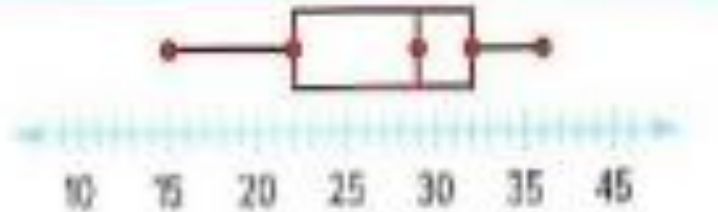
a) 32

b) 30

c) 22

d) 29

35- من خلال مخطط صندوق ذي العارضين عند قيمة Q_1 و Q_3 ؟



a) $Q_1=22$ $Q_3=33$

b) $Q_1=22$ $Q_3=32$

c) $Q_1=20$ $Q_3=30$

d) $Q_1=21$ $Q_3=36$





26- وضع سبيلاً متفرق في الخطين خارج المثلث الرباعي كما هو مبين في الشكل التالي:



a) 97

b) 95

c) 100

d) 60

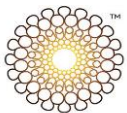


27- من توزيع التكرار التالي، احس الوسط الحسابي والوسيط:

- a) الوسط والحد الأدنى
b) الوسط والحد الأدنى الربيعي
c) المتوسط والوسيط والحد الأدنى الربيعي

28- من توزيع التكرار التالي، احس الوسط الحسابي والوسيط:

- a) الوسط والحد الأدنى
b) الوسط والحد الأدنى الربيعي
c) المتوسط والوسيط والحد الأدنى الربيعي





19- إذا كان توزيع الهبات، مماثل لما استخدم يوسف العزق ؟

- a) العزق
- b) العزق الآخر انما العزق
- c) العزق الضمير

20- إذا كان توزيع الهبات، مماثل لما استخدم يوسف العزق ؟

- a) العزق
- b) العزق الآخر انما العزق
- c) العزق الضمير

21- إذا كان توزيع الهبات، غير مماثل لما استخدم يوسف العزق ؟

- a) العزق
- b) العزق العزق
- c) العزق الآخر انما العزق

22- إذا كان توزيع الهبات، غير مماثل لما استخدم يوسف العزق ؟

- a) العزق
- b) العزق العزق
- c) العزق الآخر انما العزق

Al Manara Private School (Alshamkha)



إكسبو 2020
EXPO 2020

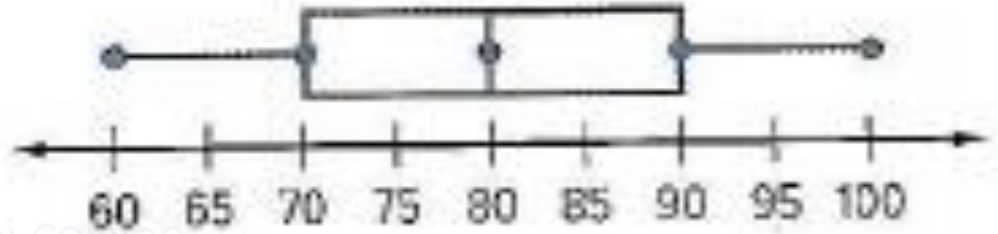
23- يوضح مخطط الصندوق ذي العارضين نتائج اختبار العلوم صف ثامن ثانٍ التوزيع ؟

a) ممتاز

b) غير ممتاز

c) متوسط 81

متأذة درجات اختبار العلوم (%)

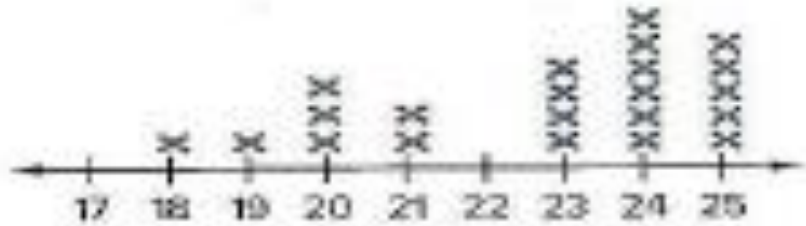


24- يوضح مخطط النقاط المجمعة بعد الرسائل المرسلة من طلاب مختلفين صف ثامن ثانٍ التوزيع ؟

a) ممتاز

b) غير ممتاز

c) لا يوجد متوال



25- يوضح مخطط الصندوق ذي العارضين كتل مجموعة من القوريلا صف ثامن ثانٍ التوزيع ؟

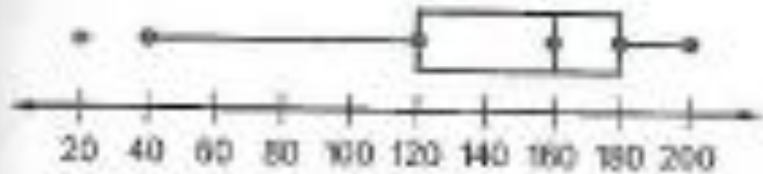
a) ممتاز

b) غير ممتاز

c) متوسط 140

b) لا يوجد لجنة مطرشة

كتل القوريلا (kg)



- ا) ممتاز
ب) غير ممتاز
ج) لا يوجد عنوان



almanahj.com/ae

المنهج الإلكتروني

27- يوضح المدرج التكراري متوسط سرعات الحيوانات. صف شكل التوزيع.

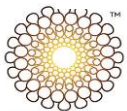
- ا) شكل التوزيع ممتاز
ب) شكل التوزيع غير ممتاز
ج) يوجد عنوان



28- يوضح سطح النقاط المجمعة عدد الرسائل المرسله من طلاب مختلفين. انظر العنصرين المتضمنين لوصف المركز

والمركز التوزيع.

- ا) الوسيط والمركز
ب) الوسيط والمركز التوزيع
ج) المتوسط والمتوسط الانحراف المعياري



إكسبو 2020
في الإمارات العربية المتحدة

29- بوضوح مخطط النقاط المبيعة عدد الساعات التي قضاها العديد من الطلاب على الإنترنت . اختر المقاييس

المناسبة لوصف تمرکز وتباين التوزيع ؟

- a) الوسيط والمدى
- b) الوسيط والمدى الربعي
- c) المتوسط ومتوسط الاحراف المطلق

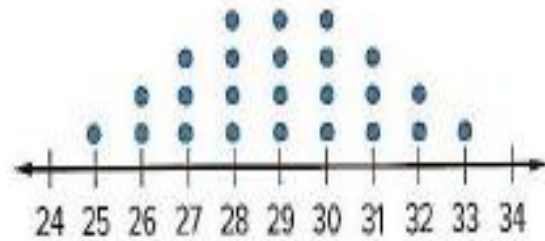
المنهج الإحصائي



30- بوضوح مخطط النقاط المبيعة أعمار لاعبي التنس . اختر المقاييس المناسبة لوصف تمرکز وتباين التوزيع ؟

- a) الوسيط والمدى
- b) الوسيط والمدى الربعي
- c) المتوسط ومتوسط الاحراف المطلق

أعمار لاعبي التنس (yr)



إكسبو 2020
دبي الإمارات العربية المتحدة