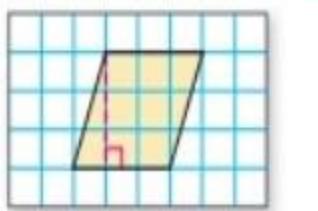


هيكل امتحان مادة الرياضيات الفصل الثالث- نهاية العام 2023-2024

الصف السادس المعلمة: هبة مقصود

أوجد مساحة كل متوازي أضلاع. (المثالان 1 و 2)

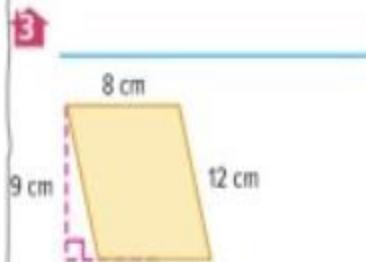
1.



القاعدة، 6 mm. الارتفاع.

4 mm

2.

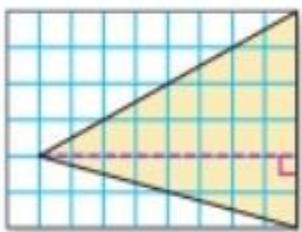


12 cm

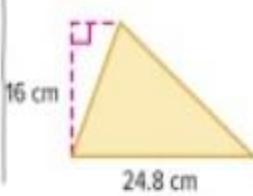
3

أوجد قاعدة متوازي أضلاع مساحته  $24 \text{ m}^2$  وارتفاعه 3 m. (مثال 3)

1.

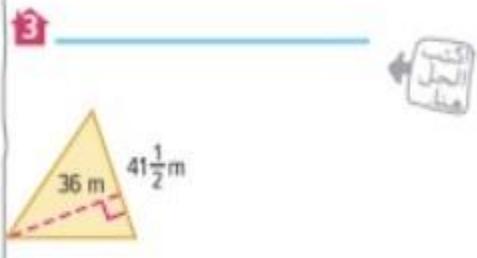


2.



أوجد مساحة كل مثلث. (المثالان 1 و 2)

3



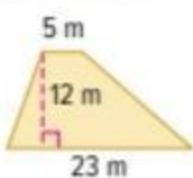
أوجد البعد المجهول في كل مثلث موصوف. (مثال 3)

القاعدة، 27 cm  
المساحة:  $256.5 \text{ cm}^2$

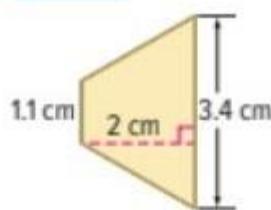
. الارتفاع: 14 cm  
المساحة:  $245 \text{ cm}^2$

أوجد مساحة كل شبه منحرف. قرب إلى أقرب جزء من عشرة إذا لزم الأمر. (المثالان 1 و 2)

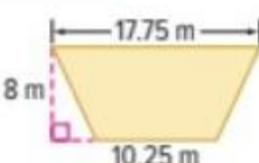
1.



2.

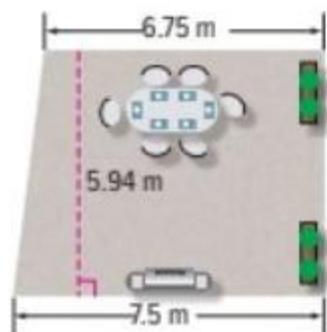


3.



5. مساحة شبه منحرف  $400 \text{ mm}^2$ . إذا علمت أن القاعدتين  $14 \text{ mm}$  و  $36 \text{ mm}$ . فما ارتفاع شبه المنحرف؟ (مثال 3)

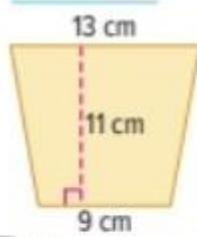
4. مساحة شبه منحرف  $150 \text{ m}^2$ . إذا علمت أن القاعدتين  $16 \text{ m}$  و  $14 \text{ m}$ . فما ارتفاع شبه المنحرف؟ (مثال 3)



6. أوجد مساحة الفناء الموضح. (مثال 4)

أوجد مساحة كل شكل. قرب النتيجة إلى أقرب جزء من عشرة إذا لزم الأمر.

15.  $121 \text{ cm}^2$



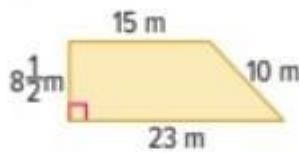
$$A = \frac{1}{2} h(b_1 + b_2)$$

$$A = \frac{1}{2}(11)(13 + 9)$$

$$A = \frac{1}{2}(11)(22)$$

$$A = 121$$

16.



17.

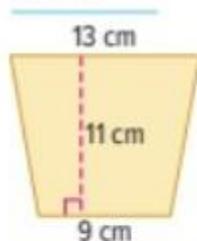


19. مساحة شبه منحرف  $18 \text{ km}^2$ . إذا علمت أن القاعدتين  $7 \text{ km}$  و  $5 \text{ km}$ . فما ارتفاع شبه المنحرف؟

18. مساحة شبه منحرف  $50 \text{ cm}^2$ . إذا علمت أن القاعدتين  $7 \text{ cm}$  و  $3 \text{ cm}$ . فما ارتفاع شبه المنحرف؟

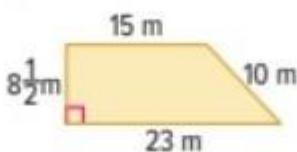
أوجد مساحة كل شكل. قرب النتيجة إلى أقرب جزء من عشرة إذا لزم الأمر.

15.  $\underline{121 \text{ cm}^2}$

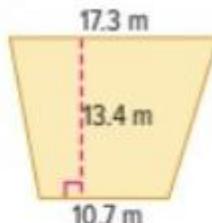


  $A = \frac{1}{2} h(b_1 + b_2)$   
 $A = \frac{1}{2}(11)(13 + 9)$   
 $A = \frac{1}{2}(11)(22)$   
 $A = 121$

16.  $\underline{\quad}$



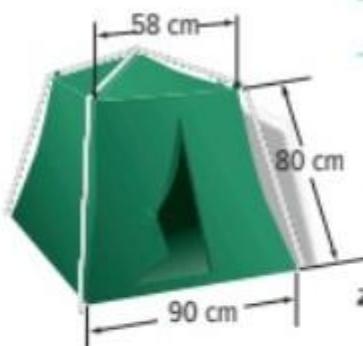
17.  $\underline{\quad}$



18. مساحة شبه منحرف  $50 \text{ cm}^2$ . إذا علمت أن القاعدتين  $18 \text{ cm}$  و  $5 \text{ cm}$  ، فما ارتفاع شبه المنحرف؟

19. مساحة شبه منحرف  $18 \text{ km}^2$ . إذا علمت أن القاعدتين  $7 \text{ km}$  و  $3 \text{ km}$  ، فما ارتفاع شبه المنحرف؟

20. هناك مقاطعة على شكل شبه منحرف. تبلغ حدودها الشمالية  $9.6 \text{ km}$  تقريباً بشكل مستعرض. وتبلغ حدودها الجنوبية  $25 \text{ km}$  تقريباً بشكل مستعرض. وتبلغ المسافة من الحد الجنوبي إلى الشمالي  $90 \text{ km}$  تقريباً. أوجد المساحة التقريرية للمقاطعة.

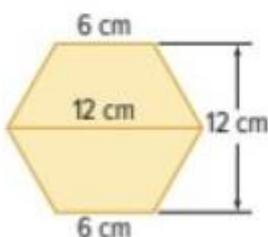


21. تم عرض خيمة ألعاب. ما مقدار القماش المستخدم لصنع واجهة وخلفية الخيمة؟

مساحة

 تحديد البناء

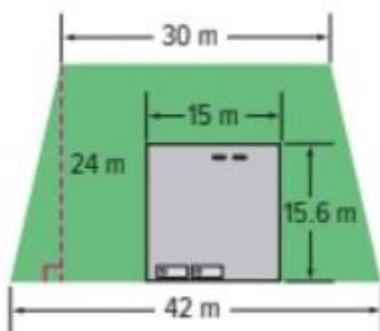
22.  $\underline{\quad}$



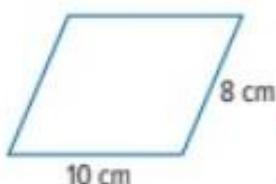
١٧

استخدم الرسم التخطيطي الذي يوضع العشب المحيط بمنزل إداري.

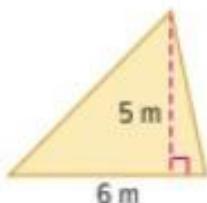
a. ما مساحة العشب؟



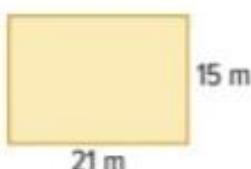
b. إذا علمت أن كيس بذور العشب يغطي  $180 \text{ m}^2$ . فكم عدد الأكياس البطلوبة لتراث بذور العشب؟



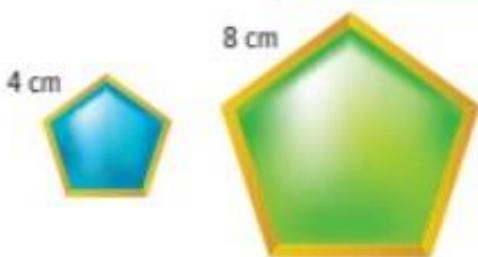
تم ضرب أطوال أضلاع متوازي الأضلاع على اليسار في 4. صنف التغير في المحيط.  
برر إجابتك. (مثال ١)



تم ضرب قاعدة وارتفاع المثلث على اليسار في 4. صنف التغير في المساحة.  
برر إجابتك. (مثال ٢)



تم ضرب أطوال أضلاع المستطيل في  $\frac{1}{3}$ . صنف التغير في المساحة. برر إجابتك. (مثال ٢)



تم استخدام أحجام مختلفة من خماسيات الأضلاع المنتظمة في نافذة من الزجاج الملون. أطوال أضلاع كل خماسي صغير 4 cm ومساحته  $27.5 \text{ cm}^2$ . وأطوال أضلاع كل خماسي كبير 8 cm. فما مساحته؟ (مثال ٣)

٥. قبرير الاستنتاجات بحديقة بيت دمن على سرير أبعاده  $\frac{1}{12}$  من أبعاد السرير الكبير. ومساحة السرير الكبير  $30,000 \text{ cm}^2$  وطوله 200 cm. فما أطوال أضلاع سرير بيت الدمن. برر إجابتك.

استخدم الإحداثيات لإيجاد طول كل ضلع. ثم أوجد محيط المستطيل. (المثالان 1 و 2)

1.  $D(1, 2), E(1, 7), F(4, 7), G(4, 2)$

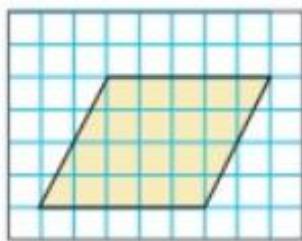


2.  $Q(0, 0), R(4, 0), S(4, 4), T(0, 4)$

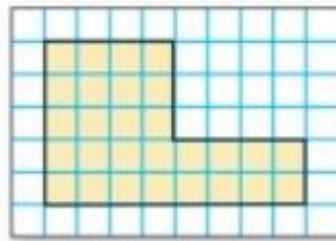


3. تصنع قوزية إطار صور على شكل مستطيل لصورتها المفضلة. وإحداثيات رؤوس الإطار هي  $(0, 0), (0, 8), (12, 8), (12, 0)$ . وطول كل مربع على الشبكة  $3 \text{ cm}$ . أوجد بالستيمتر مقدار الأخشاب البطلوية للمحيط. (مثال 3)

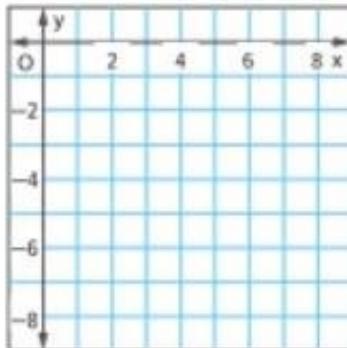
4.



5.

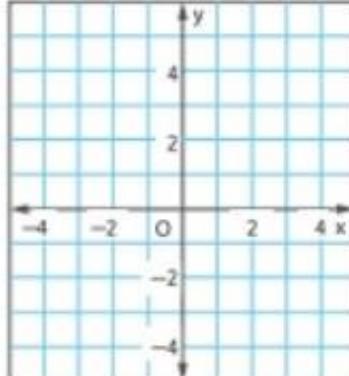


6.  $R(3, -2), S(7, -2), T(8, -6), V(1, -6)$



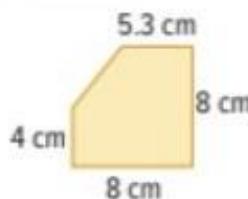
مثّل كل شكل بيانيًا وصنفه. ثم أوجد المساحة. (مثال 5)

7.  $A(-3, -4), B(-3, 5), C(2, 5), D(2, -4)$

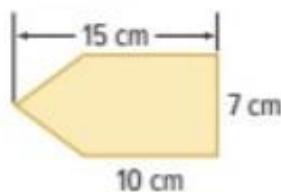


أوجد مساحة كل شكل. قرب النتيجة إلى أقرب جزء من عشرة إذا لزم الأمر. (مثال 1)

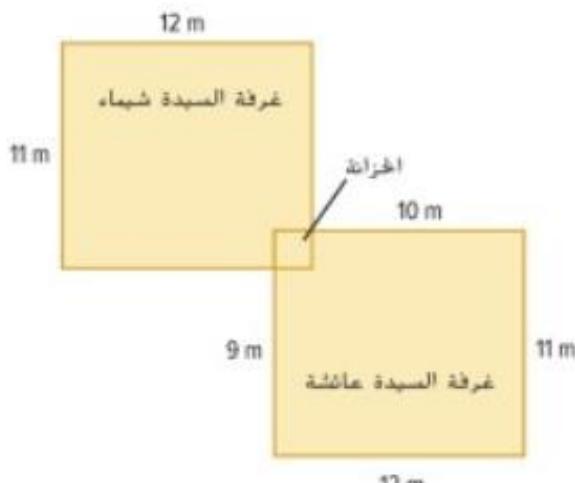
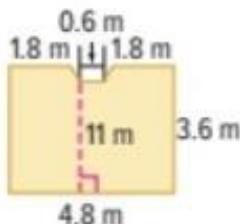
1



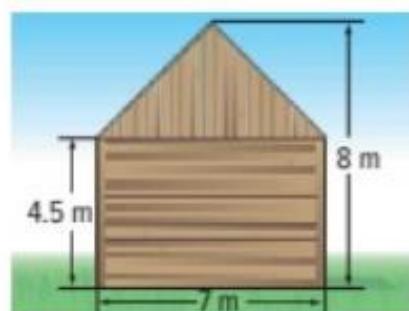
2.



3. تم توضيح تخطيط أرضية مطبخ على اليسار. إذا كان من المقرر تركيب البلاط على أرضية المطبخ بالكامل، فكم يبلغ العدد المطلوب من الأمتار المربعة من البلاط؟ (مثال 2)



4. تقوم السيدتان شيماء وعائشة بتدريس مادة الرياضيات للصف السادس. وتشتركان في خزانة أغراض. فما المساحة الإجمالية للغرفتين والخزانة؟ (المثالان 3 و 4)



5

يوضع الرسم التخطيطي أحد جوانب مخزن.

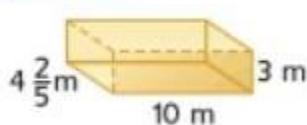
a . من المقرر طلاء هذا الجانب. أوجد المساحة الإجمالية لها



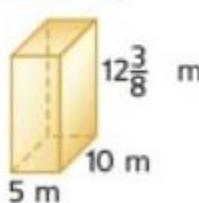
b. تكلفة كل غالون من الطلاء AED 20 ويغطي  $32 \text{ m}^2$ . أوجد التكلفة الإجمالية لطلاء هذا الجانب مرة واحدة. بير إجابتك.

احسب حجم كل منشور. (المثال 1)

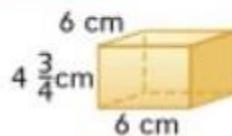
1. \_\_\_\_\_



2. \_\_\_\_\_



3. \_\_\_\_\_



5. احسب طول المنشور المستطيل القاعدة الذي يبلغ حجمه 2,830.5 متر مكعب، وعرضه 18.5 متراً، وارتفاعه 9 أمتار. (المثال 3)

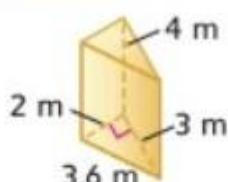
4. صندوق عدة صيد يبلغ طوله 13 سنتيمتراً، وعرضه 6 سنتيمترات، وارتفاعه  $\frac{1}{2}$  سنتيمتر. ما حجم صندوق عدة الصيد؟ (المثال 2)

أوجد حجم كل منشور. قرب إلى أقرب جزء من عشرة إذا لزم الأمر. (المثال 1)

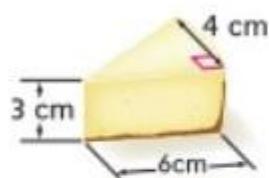
1. \_\_\_\_\_



2. \_\_\_\_\_



3. لدى مازن قطعة من كعكة الجبن على شكل منشور ثلاثي في غدامه. احسب حجم قطعة كعكة الجبن. (المثال 2)



### قيمة نفسك!

إلى أي مدى تفهم حجم المنشير المثلثة؟ حوط الصورة التي تتطابق.



واضح



واضح إلى حد ما



غير واضح

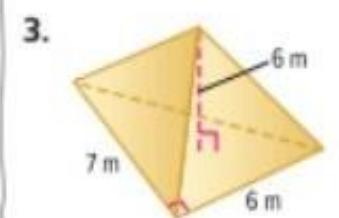
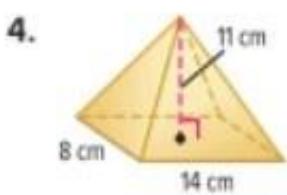
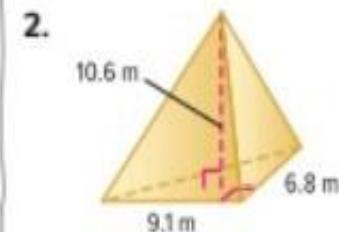
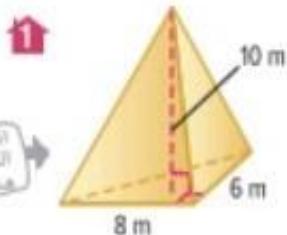
4. احسب طول قاعدة صندوق شحن على شكل منشور ثلاثي. يبلغ حجم الصندوق 7.56 أمتار مكعبة، ويبلغ ارتفاع القاعدة 2.1 متراً، ويبلغ ارتفاعه 3 أمتار. (المثالان 3 و 4)

5. الاستفادة من السؤال الأساسي ما وجوه ارتباط مساحة المثلث بمساحة سطح المنشور الثلاثي؟

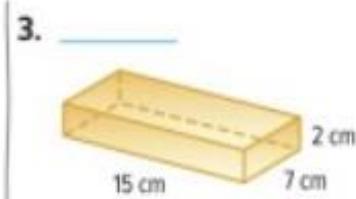
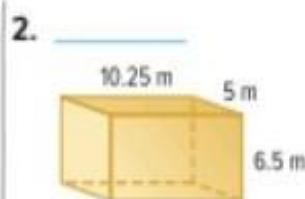
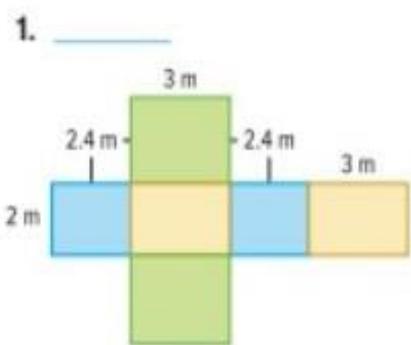
المطويات

حان وقت تحديت مطوياتك؟

أوجد حجم كل هرم. قرب إلى أقرب جزء من عشرة إذا لزم الأمر. (الإجابة 1 و 2)



أوجد مساحة سطح كل منشور مستطيل القاعدة. (الإجابة 1-3)



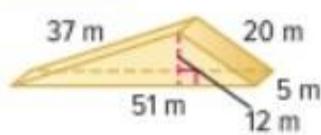
**قيم نفسك!**  
هل أنت مستعد للمتابعة؟ ظلل  
القسم الذي ينطبق.



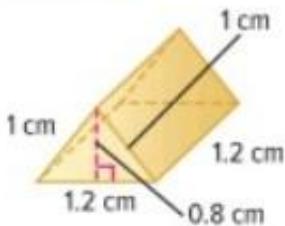
4. يحتفظ سالم بسيارته المجسمة في علبة عرض زجاجية كما هو موضح هنا. ما مساحة سطح الزجاج منضمنا الجزء السفلي؟ (المثال 4)

أوجد مساحة سطح كل منشور ثلاثي. (السؤال 1-2)

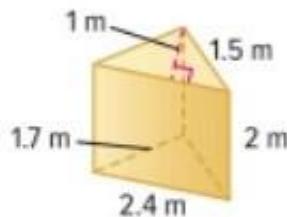
1.



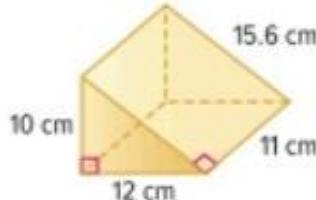
2.



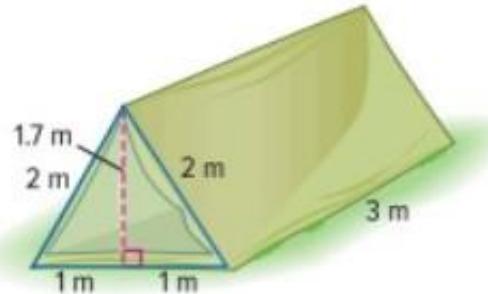
3.



4.



١٥ خبطة على شكل منشور ثلاثي. كم يلزم من القماش لعمل هذه الخبطة منضمة الأرضية الخاصة بها؟ (السؤال 3)

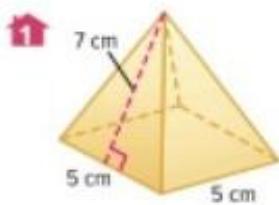


٧. مظروف بريدي للإعلانات على شكل منشور ثلاثي على النحو الموضح. احسب مساحة سطح المظروف البريدي. (السؤال 3)

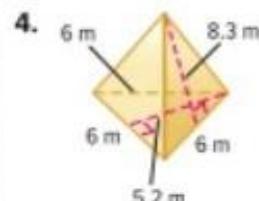
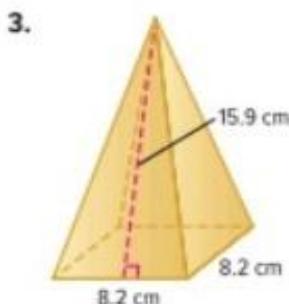
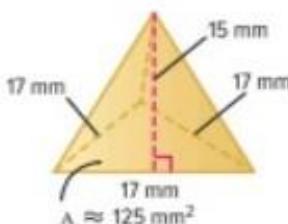
٦. صندوق هدايا مزخرف على شكل منشور ثلاثي كما هو موضح. فما مساحة سطح هذا الصندوق؟ (السؤال 3)

أوجد مساحة السطح الإجمالية لكل هرم. قرب إلى أقرب جزء من عشرة.

(الأمثلة 1-3)



2.



5. يبلغ الارتفاع المائل لهرم ثلاثي 0.75 متر. يبلغ محاط قاعدة المثلث متساوي الأضلاع 1.2 متر وتحل مساحتها 0.07 متر مربع. أوجد مساحة السطح التقريرية. (المثال 4)



6. الحجر الكريم البوضح هو هرم مربع القاعدة بقاعدة يبلغ طول أضلاعها 3.4 سنتيمترات. يبلغ الارتفاع المائل للهرم 3.8 سنتيمترات. أوجد مساحة سطح الحجر الكريم. (المثال 4)

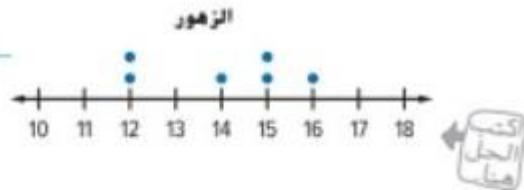
7. يقوم مازن ببناء منزل طببور لمشروع بالصف. منزل الطببور على شكل هرم سداسي منتظم. يبلغ أطوال أضلاع القاعدة 7.5 سنتيمترات ومساحتها 150 سنتيمترًا مربعاً تقريباً. يبلغ الارتفاع المائل 15 سنتيمترًا. أوجد مساحة سطح منزل الطببور التقريرية. (المثال 4)

أوجد المتوسط الحسابي لكل مجموعة بيانات.

١.



٢.



٣. **المعرفة المالية** تعمل بثينة جلية للأطفال تسعة مرات. وتكتب AED 200 و AED 150 و AED 100 و AED 120 و AED 200 و AED 160 و AED 800 و AED 800 مقابل ثمان مهام كجليسة للأطفال. فكم كسبت في المرة التاسعة إذا كان المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات هو AED 240؟

٣

٤. استخدم النماذج الرياضية انظر الإطار المصوّر الرسومي التالي للتمرينين a و b.



a. ما المتوسط الحسابي لمرات الفوز لفريق الأبطال؟ ولفريق الأسود؟

b. حسب إجابتك على الجزء a. هل بعد المتوسط الحسابي مقياساً جيداً لتحديد الفريق الذي حقق سجلأً أفضل؟ ذكر السبب.

أُوجد وقارن الوسيط والمنوال لكل مجموعة من البيانات.

11. أعمار الموظفين: 44, 44, 23, 22, 15, 44, 44. الوسيط 23. المنوال 44.

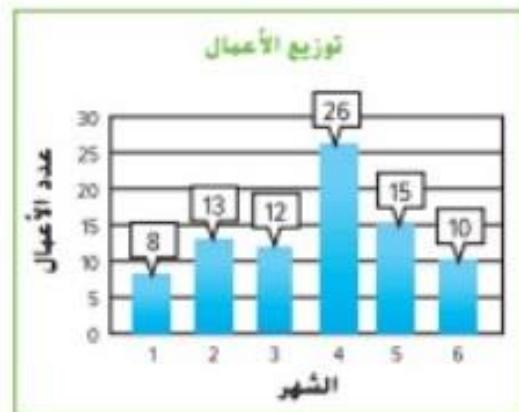
أكبر من الوسيط بـ 21 عاماً.

الوسيط: 15, 22, 23, 44, 44.  
المنوال: 15, 22, 23, 44, 44.



12. الدفانق المتخصبة في عمل الواجب المنزلي: 18, 20, 22, 11, 19, 18, 18, 18.

.13



درجات الاختبار

65 80 77 100  
82 85 85 87  
75 95 97 100

14. جُذ درجات الاختبار مستخدماً مقاييس التمركز.

الأعداد المستخدمة في وصف مركز البيانات

مقاييس التمركز



المتوسط الحسابي



الوسيط



المنوال

15. مراعاة الدقة أكمل خريطة المفاهيم بالوصف المناسب. تم إكمال الخانة الأولى كمثال لك.



١. يوضح الجدول عدد ملاعب الجولف في ولايات مختلفة.

عدد ملاعب الجولف			
كاليفورنيا	1,117	نيويورك	954
فلوريدا	1,465	نورث كارولينا	650
جورجيا	513	أوهايو	893
أيوا	437	ساوث كارولينا	456
ميشيغان	1,038	تكساس	1,018

a. أوجد مدى البيانات.

b. أوجد الوسيط والرابع الأول والرابع الثالث.

c. أوجد المدى الرباعي.

d. اذكر أية قيمة منطرفة في البيانات.

كل مجموعة بيانات، أوجد الوسيط والرابع الأول والرابع الثالث والمدى الرباعي.

2. الرسائل النصية في اليوم: 26, 53, 38, 12, 31, 19, 24



٣. الحضور اليومي في مدينة الألعاب المائية: 346, 250, 433, 369, 422, 298

#### دقائق التمارين

	الأسبوع 1	الأسبوع 2
سمية	45	30
سندية	40	55
عبير	45	35
سها	55	60
شيخة	60	45
علياء	90	75

4. يوضح الجدول عدد دقائق التمارين لكل شخص. قم بمقارنة مقاييس النباين ومقارنتها لكل من الأسابيع.

5. يوضح الجدول عدد الأقمار المعروفة لكل كوكب في المجموعة الشمسية. استخدم مقاييس النباين لوصف البيانات.

#### الأقمار المعروفة للكواكب

عطارد	0	المشتري	63
الزهرة	0	زحل	34
الأرض	1	أورانوس	27
المريخ	2	نبتون	13

سرعة الرياح	
مدينة بنسفانيا	السرعة (km/h)
أيليتاون	8.9
إبربي	11.0
هاريسبرغ	7.5
ميدلتاون	7.7
فيلا دلنيا	9.5
بيتسبرغ	9.0
ويليامسبورت	7.6

1. متوسط سرعات الرياح لعدة مدن في بنسفانيا مخطوطة في الجدول.

a. أوجد مدى البيانات.

b. أوجد الوسيط والرابع الأول والرابع الثالث.

c. أوجد المدى التربيعي.

d. حدد أية قيمة منطرفة في البيانات.

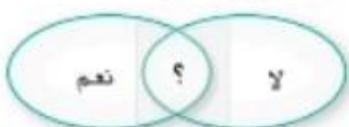
2. ارتفاعات عدة أنواع من الشجر النضي، بالمتر، هي 30, 25, 15, 22, 50, 40 و

ارتفاعات عدة أنواع من الشجر دائم الخضرة هي 75, 60, 75, 45, 80, 70 و

قم بمقارنة مقاييس النباین في كلا من نوعي الأشجار ومقارنتهما.

### قيمة نفسك!

هل أنت مستعد للمتابعة؟ ظلل  
القسم الذي ينطبق.



المعلومات حان وقت تحديث معلوماتك!

3. الاستفادة من السؤال الأساسي صنف الفرق بين مقاييس التمركز

ومقاييس التباين.

**مقاييس التباين** يتم استخدامها لوصف توزيع البيانات أو انتشارها. تصف كيفية تباين قيم مجموعة بيانات مع عدد مفرد. التربع هو أحد مقاييس التباين.

يمكن وصف مجموعة البيانات من خلال وسليطاً أو متوالياً. يطلق على المتوسط الحسابي والوسط والمتوال اسم **مقاييس التمركز** لأنها تصف تمركز مجموعة من البيانات. أوجد تعريف كل مصطلح في القاموس. ثم أكمل خريطة المفاهيم.

### مقاييس التمركز

المتوال:

الوسط:

المتوسط الحسابي:

١٠. أعمار المشاركين في سباق تتابع هي ١٦، ١٢، ٢٢، ١٥، ١٤، ١٣، ١٥، ١٢، ١١. حدد كمية تأثير القيمة المتطرفة على المتوسط الحسابي والوسيط والمتوال للبيانات. ثم اذكر مقياس الترکز الأفضل في وصف البيانات مع وجود القيمة المتطرفة وبدونها.
- 
- 
- 

١١. **١٧** تبرير الاستنتاجات يوضح الجدول درجات الحرارة العظمى خلال أسبوع. فَّرِّب لأقرب جزء من مائة، إذا لزم الأمر.

درجات الحرارة  
العظمى

٢٩° ٢٧° ٢٩° ٢٥°  
٢٨° ٢٩° ٦٢°

- a. حدد القيمة المتطرفة في مجموعة البيانات.  
b. حدد كيف تؤثر القيمة المتطرفة على المتوسط الحسابي والوسيط والمتوال والمدى للبيانات.
- 
- 
- 

- c. اذكر مقياس الترکز الأفضل في وصف البيانات مع القيمة المتطرفة وبدونها.  
اشرح استنتاجك لزميل في الفصل.
- 
- 
- 

## استخدام المتوسط الحسابي والوسيط والمتوال

المقياس	أكثر ملائمة عندما...
المتوسط الحسابي	• لا تشتمل البيانات على قيم فضوى.
الوسيط	• تشتمل البيانات على قيم فضوى. • لا توجد فجوات كبيرة في منتصف البيانات.
المتوال	• تشتمل البيانات على العديد من الأعداد المكررة.

في بعض الأحيان، يكون مقياس واحد أكثر ملائمة من الآخرين لاستخدامه للتلخيص لمجموعة بيانات.

ارسم تمثيلاً بيانيًا بالنقاط المجمعة لكل مجموعة بيانات. أوجد الوسيط والمنوال والمدى وأية قيم متطرفة للبيانات موضحة في التمثيل البياني بالنقاط المجمعة. ثم صنف البيانات باستخدامهم.

١ طول المعسكرات الصيفية بالأيام:

8, 7, 7, 12, 10, 5, 10, 5, 7, 10, 9, 7, 9, 6, 10, 5, 8, 7




---



---



---



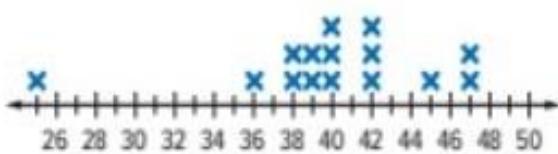
### تقديرات الطلاب لطول الغرفة (m)

10	11	12	12	13
13	13	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	17	17
17	17	18	18	25

.2

### عدد الأغاني في قوائم التشغيل

3 يوضح التمثيل البياني بالنقاط المجمعة عدد الأغاني في قوائم التشغيل. صنف البيانات. قم بتحضير مقاييس التمركز والبيان.




---



---



---



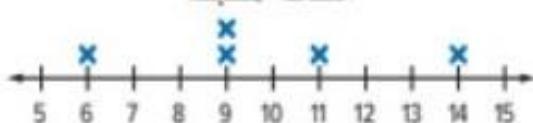
---



---

٤ الاستدلال الاستقرائي عدد النقاط التي أحرزها فريق الكرة البدنة في آخر خمسة مباريات له موضحة في التمثيل البياني بالنقاط المجمعة. ما عدد النقاط التي يحتاج الفريق إلى إحرازها في المباراة القادمة بحيث تكون كل عبارة صحيحة؟

### النقطة المسجلة



4. المدى هو 10.

5. المنوال الآخر هو 11.

6. الوسيط هو 9.5.



بالنسبة للتهارين من 12 إلى 16، استخدم المدرج التكراري.

١٢- صرف المدح والتكريم... تم تسجيل أعياد ٣٠ لاعباً أحد

اللاعبين أكبر من 35 عاماً، والباقي 35 أو أقل.

**أضف كل تكرار من التكرارات التالية للعثور على إجمالي اللاعبين.**

$$6 + 11 + 4 + 8 + 1 = 30$$



13. أي فترة شمل أكبر عدد من اللاعبين؟

١٤. أي فترة تحتوي على ٤ لاعبين؟

15. كم عدد اللاعبين الذين تقل أعمارهم عن 28 عاماً؟

١٦. كم عدد اللاعبين الذين تتراوح أعمارهم ما بين ٣٢ و ٣٥ عاماً؟

٤٠) استخدم نماذج الرياضيات ارسم مدرجًا تكرارياً لتمثيل مجموعة من البيانات.

عدد التسربات

عدد الضربات خارج حدود الملعب في الموسم		
النكرار	علامات الإحصاء	ضريبة خارج حدود الملعب
12		0-9
10		10-19
9		20-29
9		30-39
6		40-49

.17

١٨. **البحث عن الخطأ** تعلم عليه على تحليل جدول التكرار أداته.  
أوجد الخطأ الذي وقعت فيه وصححه.



المسافات من البيت (km) للمدرسة	علامات الإحصاء	النكرار
0.1-0.5		7
0.6-1.0		3
1.1-1.5		5
1.6-2.0		3

1. استخدم الجدول.

a. فم بإنشاء مخطط صندوق ذي العارضين للبيانات.

عمق الزلازل الأخيرة (km)						
5	15	1	11	2	7	3
9	5	4	9	10	5	7

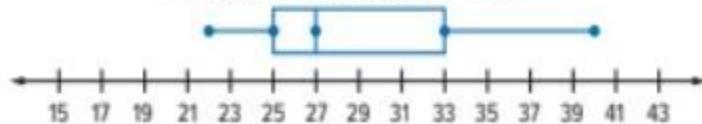


b. ما النسبة المئوية للزلازل التي كانت على عمق ما بين 4 و 9 كيلومتر؟

c. اكتب جملة توضح ما يعنيه طول مخطط الصندوق ذي العارضين.

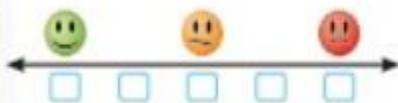
2. أوجد الوسيط ومتباين التباين لمخطط الصندوق ذي العارضين الموضح.  
ثم وضح البيانات.

متوسط الحرارة اليومية لشهر واحد



### قيمة نفسك!

ما مدى ثقتك بشأن إنشاء  
مخطلات صندوق ذي العارضين  
وتفسيرها؟ ضع علامة في المربع  
الذي ينطبق.



3. الاستفادة من السؤال الأساسي كيف تختلف المعلومات التي يمكنك تعلمها من مخطط صندوق ذي العارضين عن ما يمكنك تعلمها من نفس مجموعة البيانات الموضحة في التمثيل البياني بال نقاط المجمعة؟

## مثال

### المقاييس والفترات

من بهم اختبار مقاييس  
يشمل جميع الأعداد الواردة  
في مجموعة البيانات. يجب  
أن ترتب الفترة البيانات  
لتسهيل عملية المقارنة.

### الزوار اليوميون للمتنزهات المحددة باليولاية

236	152	171	209	108
161	212	263	244	165
137	226	192	185	327
241	382	207	235	193

2. يظهر الجدول عدد الزوار يومياً  
للمتنزهات المحددة باليولاية. ارسم  
مدرجًا تكراريًا لتمثيل البيانات.

### الخطوة 1

رسم جدولًا تكراريًا لترتيب  
البيانات. استخدم مقاييس  
للرسم من 100 إلى 399  
مع فترة فارقة تبلغ 50.

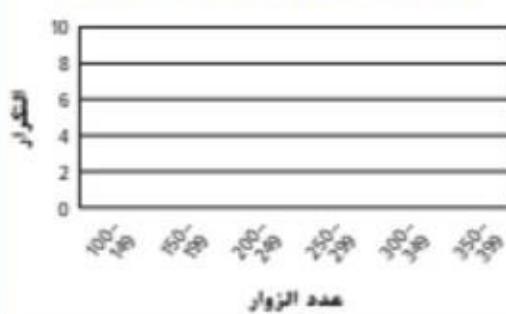
### الزوار اليوميون للمتنزهات المحددة باليولاية

الزوار	علامات الإحصاء	التكرار
100-149		2
150-199		7
200-249		8
250-299		1
300-349		1
350-399		1

### الخطوة 2

رسم محورًا أفقياً  
ورأسياً وضع عليه  
مسن. وقم بتضمين  
عنوان. واستخدم  
الفترات من جدول  
التكرار على المحور  
الأفقي. وقم بترقيم  
المحور الرأسى  
لتوسيع التكرارات.

### الزوار اليوميون إلى المتنزهات الوطنية



### الخطوة 3

بالنسبة لكل فترة.  
رسم عمودًا يكون  
ارتفاعه حسب  
النكرارات.

### الزوار اليوميون إلى المتنزهات الوطنية

