

مذكرة مراجعة أسئلة هيكل الرياضيات للصف الخامس



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-06-10 13:18:42

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

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

هيكل امتحان تدريبات وأسئلة غير محلول	1
حلول هيكل الامتحان ملزمة مراجعة	2
هيكل الامتحان ملزمة مراجعة غير محلول	3
مدرج التحويلات المترية والنسبة المكافئة	4
نموذج امتحان غير محلول	5



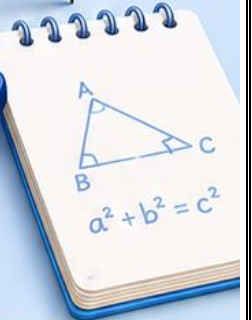
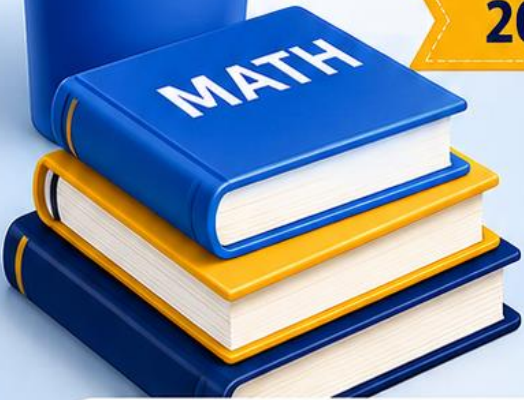
مذكرة مراجعة

الرياضيات

★ أسئلة هيكل ★

الرياضيات للصف الخامس

العام الدراسي 2025-2026



إعداد: لا يوجد حقوق للطباعة



المدرسة:



المعلم/ة:



اسم الطالب:



الفصل الدراسي:

★ بالتدريب والمراجعة المستمرة نحقق التميز والتفوق ★

أوجد قيمة كل تعبير.

2. $5 \times (92 - 18) =$

A	260
B	370
C	210
D	190

3. $12 + (4^2) - 11 =$

A	17
B	39
C	29
D	9

4. $(15 - 5) \times [(9 \times 3) + 3] =$

A	40
B	250
C	270
D	300

5. $58 - 6 \times 7 =$

A	16
B	26
C	18
D	28

علم
بأنه
يُستفاد

6. $55 - [(5^2 \times 3) - 5^2] =$

A	105
B	10
C	5
D	125

7. $7 \times 10 + 3 \times 30 =$

A	160
B	150
C	360
D	280

8. $2^2 + \{[1 \times (5 - 2)] \times 3\} =$

A	13
B	12
C	19
D	22

9. $\{2 \times [4 - (6 \div 2)]\} \times 3 =$

A	5
B	6
C	1
D	7

اختر التعبير العددي المناسب لكل عبارة مما يلي

2. اقسم 15 على 3 ثم اجمع 13

A	$(3 \div 15) + 13$
B	$(15 \div 3) + 13$
C	$(15 + 13) \div 3$
D	$(13 \div 3) + 15$

3. اطرح 4 من 20، ثم اقسم الناتج على 2

A	$(20 + 4) \div 2$
B	$(4 - 20) \div 2$
C	$(20 - 2) \div 4$
D	$(20 - 4) \div 2$

4. اجمع 9 و 4، ثم اضرب في 2

A	$(9 + 4) \times 2$
B	$(9 \times 2) + 4$
C	$9 + (4 \times 2)$
D	$(2 \times 4) + 9$

أي العبارات التالية صحيحة فيما يتعلق بالتعبيرين

التعبير 1 التعبير 2

$$7 \times 4 \qquad (7 \times 4) \div 2$$

A	التعبير الأول ضعف التعبير الثاني
B	التعبير الأول نصف التعبير الثاني
C	التعبير الثاني ضعف التعبير الأول
D	التعبير الثاني نصف التعبير الأول

علم ينتفع به

أي العبارات التالية صحيحة فيما يتعلق بالتعبيرين

التعبير 1 التعبير 2

$$2 + 5 + 8 \qquad 4 \times (2 + 5 + 8)$$

A	التعبير الأول أكبر ب 4 مرات من التعبير الثاني
B	التعبير الثاني أكبر ب 4 مرات من التعبير الأول
C	التعبيران متساويان
D	التعبير الثاني أصغر من التعبير الأول

أوجد قيمة كل تعبير إذا كان $a = 4$ و $b = 9$.

1. $4 + a$ _____

A	13
B	11
C	8
D	12

2. $b + 30 \div 6$ _____

A	14
B	9
C	13
D	21

3. $(b - a) + 6$ _____

A	9
B	12
C	6
D	11

4. $a \times a - 5$ _____

A	76
B	9
C	11
D	74

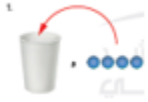
5. $3a - 2$ _____

A	14
B	10
C	16
D	20

6. $6b + 3 \times 9$ _____

A	27
B	30
C	81
D	33

علم ينتفع به



التعبير المناسب للصورة

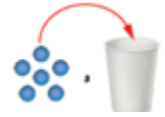
A	$X - 4$
B	$4X$
C	$4 + X$
D	$4 \div X$

$6 - m + 3 - n$, $n=1$, $m=4$	
A	5
B	4
C	6
D	1

$F + 10 + h + h$, $f=13$, $h=6$	
A	35
B	37
C	33
D	23

$u+8-5 + u$, $u=10$	
A	19
B	22
C	13
D	23

التعبير المناسب للصورة



A	$X - 6$
B	$6X$
C	$6 + X$
D	$6 \div X$

التعبير المناسب للصورة



A	$X - 7$
B	$7X$
C	$7 + X$
D	$7 \div X$

$y - z + 13 + y$, $y=11$, $z=6$	
A	24
B	29
C	33
D	16

حدد النهط. ثم اكتب الحدود الثلاثة التالية في كل متتالية.

1. 5, 10, 20, 40, ...

A	جمع 5 (45 , 50 , 55)
B	جمع 20 (60 , 80 , 100)
C	ضرب 2 (80 , 160 , 320)
D	ضرب 2 (80 , 150 , 300)

2. 63, 58, 53, 48, . . .

A	طرح 5 (43 , 38 , 33)
B	طرح 3 (45 , 42 , 39)
C	جمع 2 (50 , 52 , 54)
D	جمع 3 (51 , 54 , 57)

3. 192, 96, 48, 24, . . .

A	طرح 4 (20 , 16 , 12)
B	قسمة 2 (12 , 6 , 3)
C	طرح 2 (22 , 20 , 18)
D	طرح 6 (18 , 12 , 6)

4. 4, 11, 18, 25, . . .

A	جمع 3 (28 , 31 , 33)
B	جمع 5 (30 , 35 , 40)
C	جمع 8 (33 , 41 , 49)
D	جمع 7 (32 , 39 , 46)

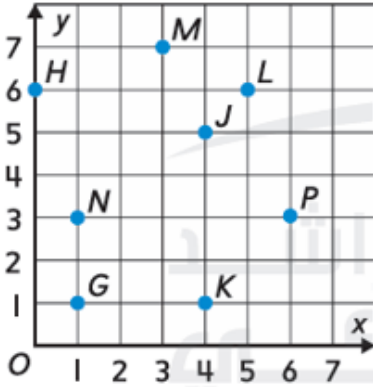
5- يبيع مطعم سعيد كل شطيرة بسعر 4 دراهم للشطيرة ويبيع مطعم سلطان كل شطيرة بسعر 8 دراهم للشطيرة ما هي التكلفة الكلية لشراء 4 شطائر من كل مطعم

A	48 درهم
B	36 درهم
C	72 درهم
D	50 درهم

8. ما الذي يمثل الحدود الثلاثة التالية في المتتالية . . . 8, 16, 24, 32, ؟

- (A) 36, 40, 44 (C) 40, 48, 56
(B) 64, 128, 256 (D) 72, 216, 648

اختر الإجابة الصحيحة التي تعبر عن الحرف أو النقطة



- | | | | |
|-----------|------------|----|------------|
| 1- M | A- (3,7) | or | B- (7,3) |
| 2-P | A- (3,6) | or | B- (6,3) |
| 3-J | A- (5,4) | or | B- (4,5) |
| 4-(1,3) | A- N | or | B- L |
| 5-(5,6) | A- P | or | B- L |
| 6-(0,6) | A- K | or | B- H |

7- أي زوج مرتب يعطي موقع المخزن؟

- A-(1,7) B-(1,3) C-(5,6) D- (6,2)

8- ما الذي يقع عند (7 و 1)؟

- المخزن حظيرة الدجاج اسطبل الخيول صومعة الحبوب

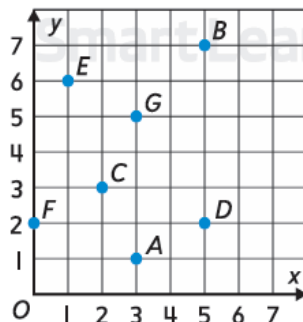
9- ما الذي يقع عند (2 و 6)؟

- المخزن حظيرة الدجاج اسطبل الخيول صومعة الحبوب

10- أي زوج مرتب يعطي موقع اسطبل الخيول؟

- A-(1,7) B-(1,3) C-(5,6) D- (6,2)

علم ينتفع به



12. ماذا يمثل الزوج المرتب للنقطة D

على شبكة التمثيل البياني للإحداثيات؟

- (A) (5, 7)
(B) (5, 2)
(C) (2, 5)
(D) (3, 1)



استخدم التمثيل البياني للتمرينين 24 و 25.

24. ما الذي يقع عند (3, 6)؟

25. اكتب الزوج المرتب للمكتبة.

8

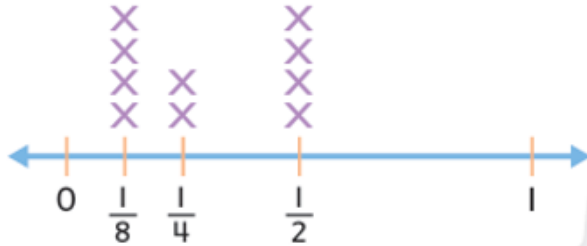
عرض بيانات القياس بكسور وحدة والكسور المتكافئة في التمثيل البياني بالنقاط المجمعة

(1 - 7) + مساعد الواجب المنزلي

737 & 738

استخدم مخطط النقاط المجمعة المجاور للإجابة عن الأسئلة التالية

أوزان الحيوانات (T)



1. أي وزن (أوزان) كان الأكثر في الغالب؟

A-1/8

B-1/4

C-1/2

D-1

2. أوجد النسبة المكافئة.

A-3

B-10

C-3/10

D-1/2

مقدار جوز الكاشيو (kg)

$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$

3. ارسم التمثيل البياني بالنقاط المجمعة للقياسات الموضحة في الجدول.

4. ارجع إلى الجدول الموضح في التمرين 3. اذكر النسبة المكافئة بالكيلوجرامات لجوز الكاشيو؟

A- 1/2

B- 1/4

C- 5/12

D- 6

علم ينتفع به

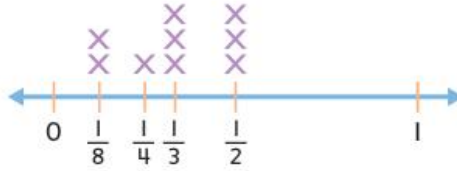
مراجعة المفردات

6. ظلل الدائرة الصحيحة التي تتوافق مع أفضل إجابة.
أي مما يلي يمكن استخدامه لإيجاد المقدار الذي سيحصل عليه كل شخص إذا
قُسِّم بالتساوي؟

- (A) النسبة المكافئة
(B) النظام العرفي
(C) الطول
(D) الوزن

تمارين على الاختبار

مسافة التنزه سيرًا على الأقدام (km)



7. ما النسبة المكافئة الصحيحة للقياسات الموضحة
في التمثيل البياني بالنقاط المجمعة؟

- (A) $\frac{1}{6}$ km
(B) $\frac{1}{3}$ km
(C) $\frac{1}{2}$ km
(D) $\frac{2}{3}$ km

3- $700 \text{ cm} = \text{----- m}$

A	70
B	7
C	0.7
D	0.07

5- $15 \text{ km} = \text{----- m}$

A	150
B	1500
C	15000
D	1.5

7- $2.71 \text{ m} = \text{----- mm}$

A	2710
B	271
C	27100
D	0.00271

9- $17.5 \text{ mm} = \text{----- cm}$

A	1.75
B	175
C	0.175
D	1750

4- $8500 \text{ mm} = \text{----- m}$

A	0.085
B	0.85
C	85
D	8.5

6- $73000 \text{ m} = \text{----- km}$

A	7300
B	0.73
C	730
D	73

[4]

8- $9.2 \text{ m} = \text{----- cm}$

A	92
B	920
C	0.92
D	9200

10- $0.509 \text{ km} = \text{----- m}$

A	509
B	50.9
C	5090
D	5.09

قارن 30 cm ----- 300m 11-

A	>
B	<
C	=

قارن 4.8 km ----- 4800m 12-

A	>
B	<
C	=

قارن 25mm -----3 m 13-

A	>
B	<
C	=

10	تحويل قياسات الكتلة ضمن النظام المتري	(1- 6) + مساعد الواجب المنزلي	763
----	---------------------------------------	-------------------------------	-----

مساعد الواجب المنزلي

يخبز السيد منصور كعك مافين كتلته حوالي 50,000 ملليجرام. ما كتلة هذا الكعك بالجرام؟

A- 50 g

B- 5 g

C- 500 g

D- 500 g

2- 7000 g = ----- mg

A	70
B	7
C	0.7
D	700

3- 18500 g =-----kg

A	185
B	18.5
C	1.85
D	0.185

1- 4.7kg = ----- g

A	0.0047
B	0.47
C	470
D	4700

4- 8.3 kg =-----g

A	0.083
B	0.83
C	830
D	8300

5- 22 g = ----- mg	
A	22000
B	2200
C	220
D	0.22

6- 135000 mg= -----kg	
A	135
B	1.35
C	0.135
D	1350

11	تحويل قياسات السعة ضمن النظام المتري	(1 - 11)	769 & 770
----	--------------------------------------	----------	-----------

1. 6 L = _____ mL

A- 6000 B- 600 C- 6 D- 0.6

2. 13 L = _____ mL

A- 1300 B- 13000 C- 1.3 D- 0.13

3. 54,000 mL = _____ L

A- 0.54 B- 5400 C- 54 D- 540

4. 23,500 mL = _____ L

A- 2.35 B- 235 C- 0.235 D- 23.5

5. 11,000 mL = _____ L

A- 1100 B- 110 C- 1.1 D- 11

6. 0.201 L = _____ mL

A- 2010 B- 201 C- 20.1 D- 2.01

الكمية	السائل
210 mL	عصير
480 mL	حليب
1.2 L	ماء

7. بالأمس، شربت عبير السوائل المبينة في الجدول. كم عدد لترات السوائل التي شربتها إجمالاً؟

A- 1.68

B- 1680

C- 0.168

D- 168

املا كل فراغ بالكلمة (الكلمات) الصحيحة التي تكمل كل جملة.

10. _____ هو الوحدة المناسبة لقياس سعة زجاجة معقم اليدين.

11. _____ هو الوحدة المناسبة لقياس سعة المياه في نافورة.

12	جمع البيانات وتنظيمها	(1- 5)	792 & 793
----	-----------------------	--------	-----------

التركرار	علامات الإحصاء	المركبة

نظم البيانات في جدول تكرر.

كيف تذهب إلى المدرسة؟			
الحافلة	سيّرا	الحافلة	الدراجة
سيّرا	الدراجة	الحافلة	الحافلة
سيّرا	الحافلة	سيّرا	السيارة
السيارة	سيّرا	السيارة	الحافلة

2. ما الطريقة الأكثر شيوعاً للذهاب إلى المدرسة؟ وما الطريقة الأقل شيوعاً؟

3. يسجل فارس نوع البيتزا التي يحبها أعضاء نادي العلوم.

التركرار	علامات الإحصاء	البيتزا

نوع البيتزا المفضل		
الجبن	الجبن	التفاح
الجبن	الزيتون	التفاح
الجبن	الزيتون	
الجبن	الزيتون	

4. تم إجراء مسح لمعرفة كيف يقضي الطلاب وقتهم في العطلة.

التركرار	علامات الإحصاء	النشاط

أنشطة العطلة		
اللعبة بالكرة	الرسم	ركوب الأرجوحة
اللعبة بالكرة	الرسم	ركوب الأرجوحة
اللعبة بالكرة	ركوب الأرجوحة	السباحة
اللعبة بالكرة	ركوب الأرجوحة	السباحة
الرسم	ركوب الأرجوحة	السباحة

1. يوضح هذا التمثيل البياني بيانات درجة الحرارة كل ساعة

درجة الحرارة الأكثر دفئًا تساوي

B-30

B- 20

C- 40

D- 10

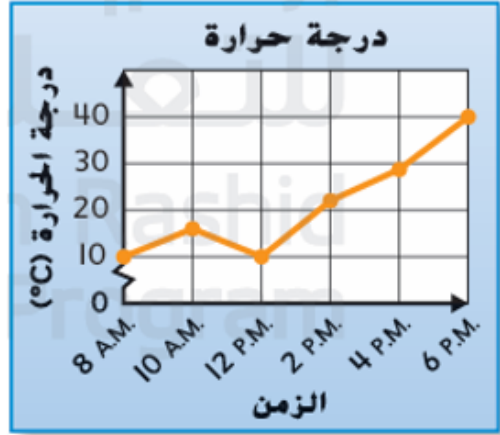
درجة الحرارة الأكثر برودة تساوي

A-30

B- 20

C- 40

D- 10



يوضح التمثيل البياني الخطي إجمالي استهلاك الماء

2. ما مقياس كل محور؟

A- المحور الأفقي يمثل الأعوام والمحور الرأسي يمثل الاستهلاك

B- المحور الأفقي يمثل الاستهلاك والمحور الرأسي يمثل الأعوام

3. ما حجم كل فاصل على كل محور؟

A- المحور الأفقي عام واحد والمحور الرأسي 5 لترات

B- المحور الأفقي 5 لترات والمحور الرأسي عام واحد



تمرين على الاختبار

7. قاس الصف الدراسي لطارق نمو نبتتين وعرض بياناتهما في

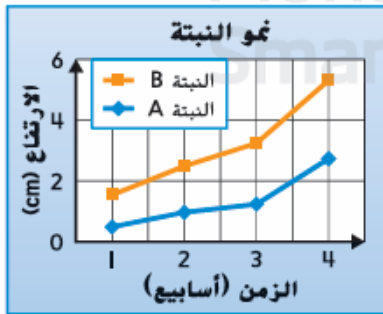
تمثيل بياني خطي مزدوج. أي العبارات التالية صحيحة؟

(A) بعد أسبوعين، النبتة A أطول من النبتة B.

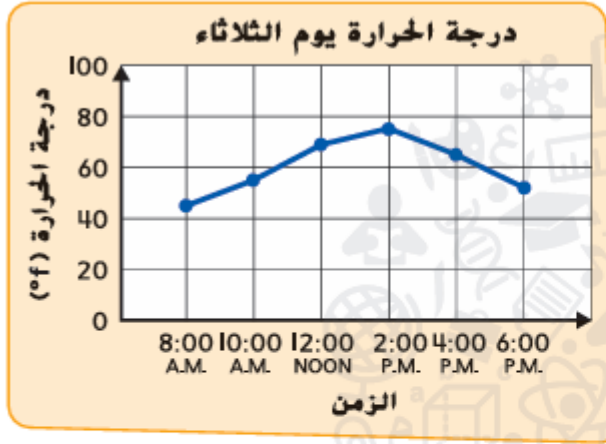
(B) لا ينمو أيًا من النبتتين.

(C) حققت النبتتان أكبر نمو لهما بين الأسبوعين 3 و4.

(D) نمت النبتتان بشكل أكبر خلال الأسبوع الأول.



استخدم تمثيلاً بيانياً خطياً للتمارين 5-8.



5. ما الذي يعنيه ارتفاع الخط؟

6. ما الذي يعنيه انخفاض الخط؟

7. ماذا تقول عن البيانات على مدار اليوم؟

8. ما التقدير المعقول لدرجة الحرارة عند الساعة 6:00 A.M. و 8:00 P.M. اشرح إجابتك.

استخدم التمثيل البياني للإجابة عن الأسئلة التالية.

12. كم بلغ أعلى ارتفاع وصلت إليه الشجرة؟



13. ما عُمر الشجرة عندما كان طولها 16 m؟

14. ما طول الشجرة عندما كان عُمرها 25 عامًا؟

15. توقّع طول الشجرة بعد 35 عامًا.



مثال 1

استخدم التمثيل البياني الخطي المجاور للإجابة عن السؤال التالي
توقع طول الزهرة في شهر يوليو

A- 10 cm B- 12 cm C-15 cm D- 8 cm



يوضح التمثيل البياني عدد الكلمات المقروءة.



6. كم عدد الكلمات المقروءة في دقيقتين؟

7. كم عدد الكلمات المقروءة في 5 دقائق؟

8. بهذا المعدل، كم عدد الكلمات التي ستتم قراءتها في 6 دقائق؟

9. هل سيكون عدد الكلمات المقروءة بعد 7 دقائق أكثر أم أقل من

10. صف النمط الموضح في التمثيل البياني

يوضح التمثيل البياني المسافة التي تقطعها سيارة.



11. كم كيلومترًا قطعتها السيارة في ساعتين؟

12. ما المسافة التي قطعتها السيارة بين ساعتين وأربع ساعات؟

13. تقطع السيارة عدد الكيلومترات نفسه كل ساعة.

كم كيلومترًا ستقطعها السيارة في 6 ساعات؟

14. ما المدة اللازمة لتقطع 450 km؟

15. صف الاتجاه في عدد الكيلومترات التي قطعتها السيارة كل ساعة.

احسب المتوسط الحسابي لكل مجموعة بيانات.

1. عدد الأشواط التي تم ركضها: 8, 6, 7, 7, 4, 9, 8.

A	8
B	7
C	9
D	10

2. عدد دقائق اللعب: 14, 21, 18, 18, 12, 7.

A	14
B	17
C	16
D	20

3. أعمار الطلاب: 12, 10, 13, 14, 11, 13, 11.

A	12
B	15
C	11
D	19

A	23
B	40
C	33
D	30

A	50
B	40
C	34
D	30

A	50
B	150
C	200
D	100

4.

نقاط مباراة كرة السلة

26	16	35	24
21	14	41	7

5. عدد الطوابق في مبنى

37	31	16	49
26	25	45	43

6. تكلفة الغداء (AED)

120	70	85
110	90	125

مساعدة الواجب المنزلي

احسب الوسيط والمنوال

A	الوسيط 72 والمنوال 68
B	الوسيط 72 والمنوال 74
C	الوسيط 74 والمنوال 72
D	الوسيط 72 والمنوال 72

نقاط مباراة الجولف			
70	72	68	72
83	71	74	72

AED 150, AED 285, AED 175, AED 195, AED 225, AED 230, AED 185, AED 171

A	الوسيط 190 والمنوال 0
B	الوسيط 190 والمنوال لا يوجد
C	الوسيط 185 والمنوال 150
D	الوسيط 210 والمنوال 285

أوجد المتوسط والوسيط والمنوال لكل مجموعة بيانات.

2. النقاط التي أحرزها فريق كرة السلة: 55, 67, 55, 98, 85

المتوسط الحسابي = ...

الوسيط = ...

المنوال = ...

3. كتل الصخور بالكيلوجرامات: 5, 12, 44, 17, 12

المتوسط الحسابي = ...

الوسيط = ...

المنوال = ...

4. أكياس الدقيق: 9, 2.5, 4.25, 2.5, 1.75

عدد طوابق
أطول 15 مبنى

101	88	88
110	88	88
80	69	102
78	70	54
85	80	73

1. ارسم تمثيلًا بيانيًا بالنقاط المجمعة لمجموعة البيانات.

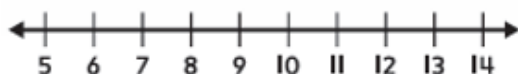


وسيط البيانات هو ----- والمنوال -----

المدى يساوي -----، القيمة المتطرفة -----

2. مدة المعسكر الصيفي بالأيام:

7 و 7 و 14 و 10 و 5 و 10 و 5 و 7 و 10 و 9 و 7 و 9 و 6 و 10 و 5 و 7 و 8.



عدد الأيام

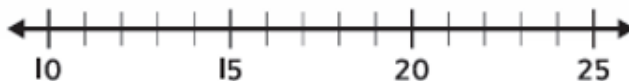
وسيط البيانات هو ----- والمنوال -----

المدى يساوي -----، القيمة المتطرفة -----

3. تقديرات الطلاب لطول الحجرة:

تقديرات الطلاب
لطول الحجرة (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



التقدير (m)

وسيط البيانات هو ----- والمنوال -----

المدى يساوي -----، القيمة المتطرفة -----

اكتب اسم المضلع، واختر اذا ما كان منتظم أم غير منتظم ثم حدد عدد اضلاعه

اسم المضلع ----- منتظم | غير منتظم، عدد الاضلاع -----



اسم المضلع ----- منتظم | غير منتظم، عدد الاضلاع -----



اسم المضلع ----- منتظم | غير منتظم، عدد الاضلاع -----



اسم المضلع ----- منتظم | غير منتظم، عدد الاضلاع -----



اسم المضلع ----- منتظم | غير منتظم، عدد الاضلاع -----



اسم المضلع ----- منتظم | غير منتظم، عدد الاضلاع -----



اسم المضلع ----- منتظم | غير منتظم، عدد الاضلاع -----



اسم المضلع ----- منتظم | غير منتظم، عدد الاضلاع -----



اسم المضلع ----- منتظم | غير منتظم، عدد الاضلاع -----



اسم المضلع ----- منتظم | غير منتظم، عدد الاضلاع -----



تحديد البنية اذكر اسم كل مضلع. حدد ما إذا كان يبدو أنه منتظم أم غير منتظم.



4.



3.



2.



1.

الاسم

منتظم | غير منتظم منتظم | غير منتظم منتظم | غير منتظم منتظم | غير منتظم

3.		يصنف المثلث حسب اضلاعه
A	متساوي الاضلاع	
B	متساوي الساقين	
C	مختلف الاضلاع	

4.		يصنف المثلث حسب اضلاعه
A	متساوي الاضلاع	
B	متساوي الساقين	
C	مختلف الاضلاع	

	يصنف المثلث حسب زواياه
A	حاد الزوايا
B	قائم الزاوية
C	منفرج الزاوية

	يصنف المثلث حسب زواياه
A	حاد الزوايا
B	قائم الزاوية
C	منفرج الزاوية

	يصنف المثلث حسب زواياه
A	حاد الزوايا
B	قائم الزاوية
C	منفرج الزاوية

	يصنف المثلث حسب زواياه
A	حاد الزوايا
B	قائم الزاوية
C	منفرج الزاوية

بالنسبة لكل دائرة، حدد أنصاف الأقطار، والقطر، والأوتار، والمركز.

1. أنصاف الأقطار: _____ و _____ و _____
 القطر: _____
 الوتر: _____ أو _____
 المركز: _____

2. أنصاف الأقطار: _____ و _____ أو _____
 القطر: _____
 الوتر: _____ أو _____
 المركز: _____

3. أنصاف الأقطار: _____ و _____ أو _____
 القطر: _____
 الوتر: _____ أو _____
 المركز: _____

أوجد نصف قطر أو قطر كل دائرة مما يلي علمًا بالأبعاد المعطاة.

4. $r = 42 \text{ mm}$

5. $r = 29 \text{ m}$

6. $d = 100 \text{ dm}$

7. $d = 36 \text{ cm}$

8. $r = 35 \text{ m}$

9. $d = 48 \text{ cm}$

10. إذا كان قطر شجرة يبلغ 24 cm . فما نصف قطر الشجرة؟

11. إحدى شاحنات التفرغ الكبرى المخصصة للتعبدين مزودة بإطارات نصف قطرها يساوي 2 m . فكم يبلغ قطر كل إطار؟

صِف سمات كل رباعي أضلاع مما يلي، ثم صنفه.



4.



3.



2.



1.

5. حوط رباعي (رباعيات) الأضلاع الذي له كل سمات متوازي الأضلاع.

شبه المنحرف

المربع

المعين

المستطيل

6. حوط رباعي (رباعيات) الأضلاع الذي له كل سمات المعين.

متوازي الأضلاع

شبه المنحرف

المربع

المستطيل

3. حوط رباعي (رباعيات) الأضلاع الذي يكون له كل سمات المستطيل.

المعين

المربع

متوازي الأضلاع

شبه المنحرف

اذكر أسماء كل رباعيات الأضلاع التي لها الصفات المُعطاة.

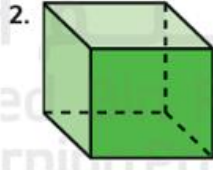
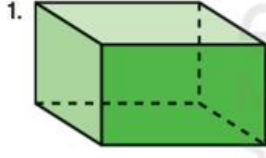
4. الأضلاع المتقابلة متوازية

5. أربع زوايا قائمة

6. زوج واحد فقط من الأضلاع المتقابلة المتوازية

7. أربعة أضلاع متطابقة

صف أوجه كل شكل ثلاثي الأبعاد وحوافه ورؤوسه. ثم حدده.



عدد الحواف

عدد الرؤوس

عدد الأوجه

الاسم

3. صمم جمال رسماً مبسطاً لمنزله. وهو عبارة عن شكل ثلاثي له أربعة أوجه مستطيلة ووجهان مربعان. ما نوع هذا الشكل؟

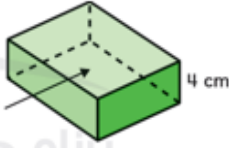
A	منشور مستطيل القاعدة
B	مكعب
C	منشور ثلاثي القاعدة

4. يتضمن صندوق الألعاب 6 أوجه مربعة. يوجد 12 حافة و 8 رؤوس. حدد شكل صندوق الألعاب.

A	منشور مستطيل القاعدة
B	مكعب
C	منشور ثلاثي القاعدة

علم ينتفع به

	أوجد حجم المنشور بالوحدة المكعبة
A	33
B	1200
C	1500

أوجد حجم المنشور بالوحدة المكعبة	
A	704
B	180
C	44

مراجعة المفردات

املأ الفراغ بالمصطلح أو العدد الصحيح لإكمال العبارة.

3. يُقاس الحجم بوحدات _____.

5. الفندق الذي تقيم فيه عائلة حمدان في العطلة على هيئة منشور مستطيل القاعدة. وطوله 71 m وعرضه 48 m وارتفاعه 11 m. ما حجم الفندق؟

4. يبلغ طول حمام سباحة حمد 15 m وعرضه 8 m وعمقه 3 m. كم عدد الأمتار المكعبة من الماء في حمام السباحة؟

A	37488
B	50654
C	23456

A	26
B	360
C	234

لا يوجد حقوق للطباعة ((علم ينتفع به))