

## تجميع نماذج أسئلة من اختبارات سابقة على نمط الهيكل الوزاري بدون الحل



### 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: 11:45:19 2025-06-14

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: مريم لعماش

### 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

تجميع أسئلة شاملة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج بدون الحل

1

حل تدريبات نهائية القسم المقالي وفق الهيكل الوزاري

2

تدريبات نهائية القسم المقالي وفق الهيكل الوزاري

3

حل مراجعة امتحانية وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار العام

4

حل مراجعة امتحانية وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار المتقدم

5



حلم

العام 2024  
الدراسي 2025

وزارة التربية والتعليم  
الغلب | مدرسة  
الحلقة الثانية - بنات

دولة الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم  
قطاع العمليات المدرسية  
الفرع المدرسي الأول  
مدرسة الغلب الحلقة الثانية - بنات

نماذج أسئلة من اختبارات سابقة  
على نمط الهيكل  
2025-2024  
للمصف الخامس عام  
الفصل الدراسي الثالث  
مادة الرياضيات



اسم الطالبة:  
الشعبة:

إعداد المعلمة: مريم لعماش

من طالب إلى قائد

معاً.. نبني جيلاً واعداً يرسم مستقبل الإمارات

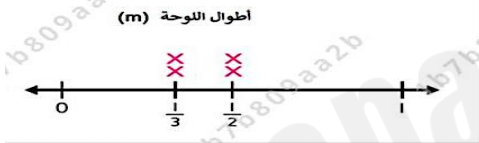
## الأسئلة الموضوعية MCQ القسم الاختياري

6	عرض بيانات القياس بكسور وحدة والكسور المتكافئة في التمثيل البياني بالنقاط المجمعة	مثال 1	733
		مساعد الواجب المنزلي	737
		3	738

1) حدد التمثيل البياني بالنقاط المجمعة للقياسات الموضحة في الجدول

أطوال اللوحة (m)				
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$

a)



b)



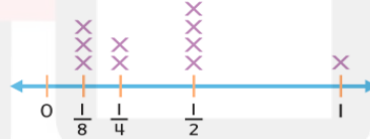
c)



d)



2) أي وزن هو الأكثر وجوداً في التمثيل البياني بالنقاط المجمعة الموضح



A)  $\frac{1}{8}$

B)  $\frac{1}{2}$

C) 1

D)  $\frac{1}{4}$

8	تحويل قياسات الطول ضمن النظام المتري	(17-20)	748
		(9-14)	750

1) عندما يكتمل إنشاء النفق سيبلغ طوله 1,300 متر  
ما قياس هذا الطول بالكيلومتر

A) 0.13km

B) 1.3km

C) 13km

D) 130km

2) تقرأ نورا كتاباً يبلغ سمك 51 ملليمترًا، ما السمك الصحيح بالسنتيمتر؟

A) 5.1cm

B) 5.01cm

C) 5.001cm

D) 510cm

3) يبلغ عمق بحيرة 2km ما قياس هذا العمق بالمترات؟

A) 200m

B) 20m

C) 0.2m

D) 2000m

9

حل مسائل حول وحدات القياس المترية والعرفية باستخدام التفكير المنطقي

(1-5)

773

(1-5)

776

1) يوجد 8 بالغين لكل 7 طلاب في إحدى الرحلات الميدانية . في حال وجود 56 بالغاً في الرحلة كم عدد الأفراد الموجودين في الرحلة إجمالاً؟

A) 64

B) 49

C) 105

D) 111

2) تبلغ المساحة الأرضية لأحد مساكن الإيواء  $600m^2$  إذا تم بناء أربعة مساكن إيواء متطابقة، فما مجموع مساحة أرضية مساكن إيواء؟

A)  $1200m^2$

B)  $1800m^2$

C)  $2400m^2$

D)  $3000m^2$

10

إنشاء تمثيلات بيانية بالخطوط وتمثيلات بيانية بالخطوط المزدوجة ووصفها

(1-6)

805

(7-9)

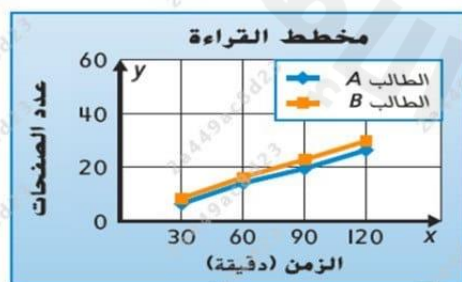
806

مساعدة الواجب المنزلي + (1)

807

(2-7)

808



1) يوضح التمثيل البياني الخطي المزدوج عدد الصفحات التي قرأها طالبان خلال 2 ساعة ما حجم الفاصل على المحور الرأسي؟

A) 30

B) 10

C) 20

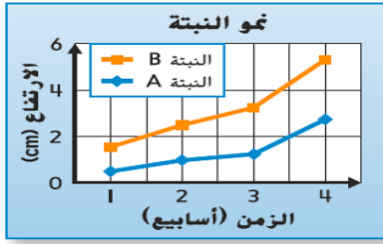
D) 5

إعدادات المعلمة : مريم لعماش

## 2) قاس الصف الدراسي لطارق

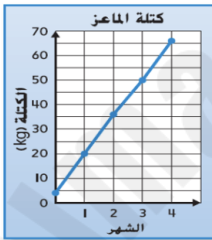
نمو نبتتين وعرض

بياناتهما في تمثيل بياني خطي مزدوج.  
أي العبارات التالية صحيحة ؟



- ☐ بعد أسبوعين، النبتة A أطول من النبتة B
- ☐ نمت النبتتان بشكل أكبر خلال الأسبوع الأول
- ☐ لا تنمو أي من النبتتين
- ☐ حققت النبتتان أكبر نمو لهما بين الأسبوعين 3 و 4

## 3) يوضح التمثيل البياني الخطي كتلة ماعز ما حجم الفاصل على المحور الرأسي؟



A) 1kg

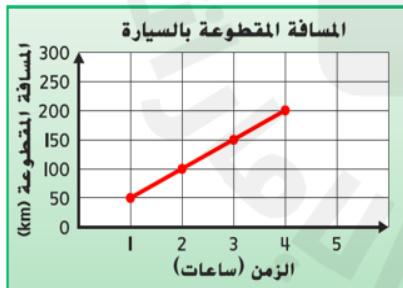
B) 5kg

C) 10kg

D) 15kg

11	وضع التوقعات من البيانات	(12-15)	812
		مساعد الواجب المنزلي + (1,2)	813
		(3-6)	814

## 1) يوضح التمثيل البياني المسافة التي تقطعها سيارة كم كيلومترا قطعتها السيارة في ثلاث ساعات ؟



A) 100km

B) 200km

C) 50km

D) 150km

2) يوضح التمثيل البياني عدد اللترات في حمام السباحة أثناء ملئه توقع عدد اللترات التي ستكون موجودة في حمام السباحة بعد 6 دقائق؟



A) 24l

B) 27l

C) 18l

D) 21l

3) يوضح التمثيل البياني زيادة ثابتة في درجة الحرارة بمرور الزمن. توقع درجة سخونة الماء بعد 6 ثوان ؟



A) 130°C

B) 120°C

C) 100°C

D) 110°C

4) في الاحتفال المدرسي فاز زايد بلعبة رمي السهام على البالون مرة واحدة من كل 4 مرات لعبها إذا مارس هذه اللعبة 20 مرة أخرى، فكم عدد المرات التي يتوقع أن يربحها تقريبا؟

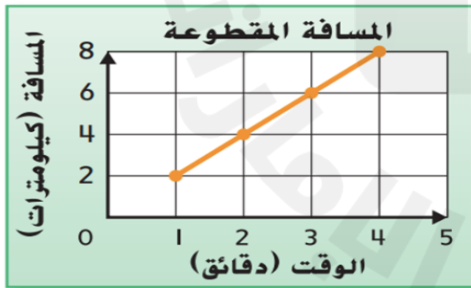
A) 16

B) 24

C) 4

D) 5

5) يوضح التمثيل البياني الخطي المسافة التي قطعتها سيارة ما. توقع المسافة التي ستقطعها السيارة في 10 دقائق



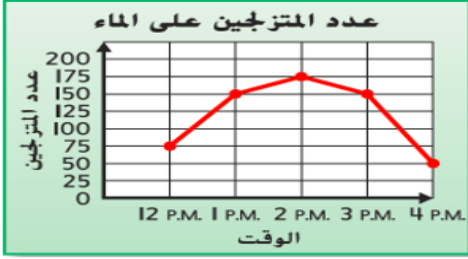
A) 10km

B) 14km

C) 18km

D) 20km

12	تحليل البيانات وتفسيرها في تمثيل بياني خطي	(11-15)	818
		(4-9)	820



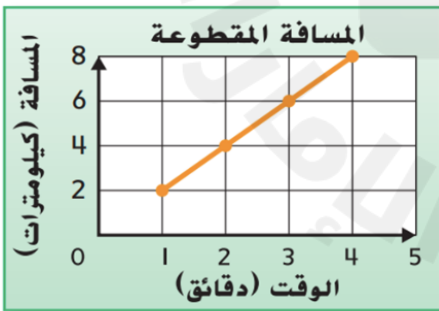
1) يوضح التمثيل البياني الخطي عدد المتزلجين على الماء. كم زاد عدد المتزلجين عند الساعة 2 p.m مقارنة بعددهم عند الساعة 12 p.m

A)175	B)125	C)100	D)25
-------	-------	-------	------



2) يوضح التمثيل البياني المسافة التي تقطعها سيارة ما المسافة التي قطعتها بين ساعتين وخمس ساعات ؟

A)150km	B)50km	C)200km	D)100km
---------	--------	---------	---------



3) يوضح التمثيل البياني الخطي المسافة التي قطعتها سيارة ما. ما لمدة التي استغرقتها السيارة لقطع 8km

A)5	B)4	C)2	D)0
-----	-----	-----	-----



14	إيجاد المتوسط الحسابي لمجموعة بيانات	مثال 2	836
		(9,10)	837
		(7,8)	840

1) أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة بيانات

تكلفة الغذاء (AED)		
120	70	85
110	90	125

A) 600	B) 10	C) 100	D) 111
--------	-------	--------	--------

2) أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات

عدد الأشواط التي تم ركضها  
7,6,8,8,4,9,7

A) 7	B) 9	C) 8	D) 10
------	------	------	-------

3) خاضت ميسون إجمالي 5 اختبارات ، ولكنها لا تتذكر إلا 4 فقط من نتائجها وكانت 70,83,87,90 وتعرف أن المتوسط الحسابي لنتائج الاختبارات هو 84

ما النتيجة المجهولة ؟

A) 95	B) 90	C) 85	D) 80
-------	-------	-------	-------

4) تمثل مجموعة البيانات التالية عدد أجهزة التلفاز في منزل ، أوجد العدد المجهول إذا كان المتوسط الحسابي هو 3

1,2,4,4,2,0,?

A) 5	B) 8	C) 4	D) 2
------	------	------	------



1) يتتبع أعضاء الجمعية التاريخية عدد الزيارات التي قاموا بها للمتحف  
يوضح الجدول عدد الزيارات التي قام بها 12 عضوا هذا العام .  
أوجد الوسيط للبيانات.

عدد الزيارات للمتحف هذا العام					
0	3	1	0	2	3
5	2	3	7	0	0

A) 2

B) 5

C) 0

D) 3

2) يوضح الجدول عدد طوابق أطول 12 مبنى . ما المنوال للبيانات؟

عدد طوابق أطول 12 مبنى		
101	88	70
110	80	54
88	69	110
70	88	54

A) 54

B) 70

C) 88

D) 110

2) يوضح الجدول عدد النقاط التي أحرزها فريق كرة السلة . ما الوسيط  
للبيانات؟

عدد النقاط التي أحرزها فريق كرة سلة			
70	72	68	72
83	71	74	72

A) 74


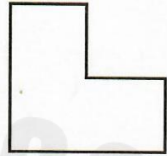


B) 73

C) 72

D) 71

16	تصنيف الأشكال ثنائية الأبعاد وفقا لخصائصها	(2-5)	879
		(5-10)	882

1) أي من الأشكال التالية عبارة عن مضلع ؟

a) 	b) 
c) 	d) 

2) أذكر اسم المضلع وهل يبدو منتظم أم غير منتظم؟



A) منتظم سداسي	B) غير منتظم سداسي	C) خماسي منتظم	D) خماسي غير منتظم
-------------------	-----------------------	-------------------	-----------------------

3) أي من الأشكال التالية عبارة عن مضلع ؟

a)



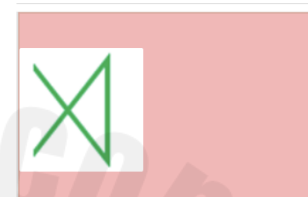
b)



c)



d)



3) أي من الأشكال التالية عبارة عن مضلع ؟

a)



b)



c)



d)



17	تصنيف رباعيات الأضلاع باستخدام سمات مثل الأضلاع المتطابقة والأضلاع المتوازية والزوايا القائمة	(3-8)	911
		(1-3)	913
18	تصنيف رباعيات الأضلاع باستخدام سمات مثل الأضلاع المتطابقة والأضلاع المتوازية والزوايا القائمة	(9-11)	912
		(4-7,9-11)	914

1) حوط رباعي الأضلاع الذي له كل سمات المستطيل ؟

a) المعين	b) المربع	c) متوازي الأضلاع	d) شبة المنحرف
-----------	-----------	-------------------	----------------

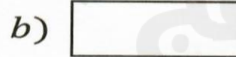
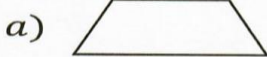
صل كل كلمة مما يلي بتعريفها :

- ☐ متوازي أضلاع له أربعة أضلاع متطابقة
- ☐ شبة المنحرف
- ☐ متوازي أضلاع له أربع زوايا قائمة وأربعة أضلاع متطابقة
- ☐ المعين
- ☐ رباعي الأضلاع له زوج واحد من الأضلاع المتقابلة والمتوازية
- ☐ المربع

2) استخدمت ريم رباعي أضلاع في تصميمها الفني. يحتوى رباعي الأضلاع هذا على سمات المعين ما هو رباعي الأضلاع الذي استخدمته ؟

A) مستطيل	B) شبة المنحرف	C) المربع	D) متوازي الأضلاع
-----------	----------------	-----------	-------------------

3) ما الشكل الرباعي الأضلاع الذي لا ينتمي للأشكال الثلاثة الأخرى ؟



17	تصنيف رباعيات الأضلاع باستخدام سمات مثل الأضلاع المتطابقة والأضلاع المتوازية والزوايا القائمة	(3-8)	911
		(1-3)	913
18	تصنيف رباعيات الأضلاع باستخدام سمات مثل الأضلاع المتطابقة والأضلاع المتوازية والزوايا القائمة	(9-11)	912
		(4-7,9-11)	914

4) حدد رباعي الأضلاع الذي له زوج واحد فقط من الأضلاع المتقابلة المتوازية

a)



b)



c)



d)



5) حدد رباعي الأضلاع الذي له كل سمات المعين

a)



b)



c)



d)



19	وصف خصائص الأشكال ثلاثية الأبعاد	(2-7)	923
		(3-7)	926



1) ما العبارة الصحيحة التي تصف الشكل ثلاثي الأبعاد الأشبه بقطعة الفطيرة ؟

a) للشكل أربع رؤوس	b) للشكل ست رؤوس	c) للشكل ثمان رؤوس	d) للشكل تسع رؤوس
--------------------	------------------	--------------------	-------------------

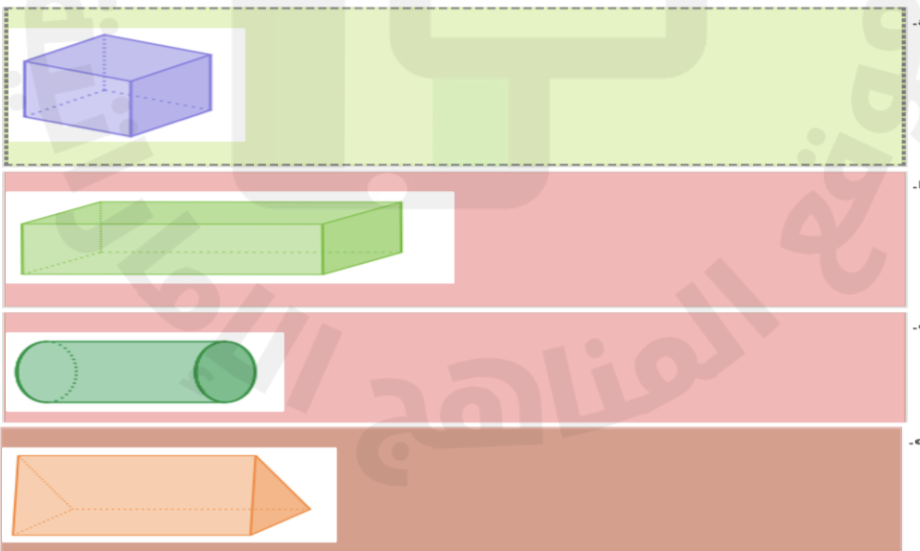
2) يتضمن صندوق الألعاب 6 أوجه مربعة. يوجد 12 حافة و 8 رؤوس.

حدد شكل الصندوق.

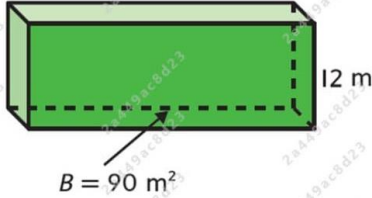
a) منشور مستطيل القاعدة	b) مكعب	c) اسطوانة	d) مربع
-------------------------	---------	------------	---------

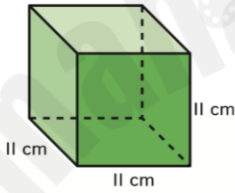
3) يتضمن صندوق الألعاب 6 أوجه مربعة. يوجد 12 حافة و 8 رؤوس.

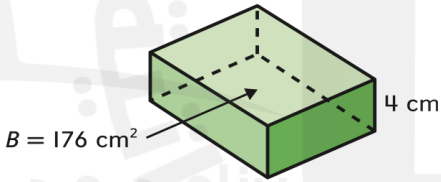
أي من الأشكال الآتية هو صندوق الألعاب ؟



20	استخدام قوانين الحجم لإيجاد حجم المنشور المستطيل القاعدة	(3-8)	937
		مساعد الواجب المنزلي: (1,2)	939

<p>1) أوجد حجم المنشور.</p> 			
A) 114	B) 204	C) 1080	D) 102

<p>2) أوجد حجم المنشور.</p> 			
A) 121	B) 242	C) 1331	D) 1024

<p>3) أوجد حجم المنشور.</p> 			
A) 440	B) 704	C) 352	D) 640



## الأسئلة المقالية FRQ ( القسم الكتابي)

1	a) تحويل قياسات الكتلة ضمن النظام المتري	(5-18)	761
	b) تحويل قياسات السعة ضمن النظام المتري	(19-21)	768
		(7-12)	770

كم عدد لتترات السوائل في الجدول أدناه؟

الكمية	السائل
380 mL	عصير
220 mL	حليب

.....

.....

.....

زجاجة عصير تسع 800 mL  
كم عدد اللترات التي تعادل 800 mL ؟

.....

.....

.....

قطعة من المعدن كتلتها 4,500 g. ما كتلة هذه القطعة المعدنية بالكيلوجرامات؟

.....

.....

.....

2	جمع البيانات وتنظيمها	مثال 2 + (1,2)	792
		(3-9)	796

يوضح جدول التكرار العناصر المباعة في متجر المدرسة.

ما السلعة الأقل رواجًا؟

العناصر المباعة في متجر المدرسة		
العنصر	علامات الإحصاء	التكرار
محملة		5
الغراء		10
قلم رصاص		8
مقص		1

يوضح جدول التكرار أدناه العناصر المباعة في متجر المدرسة. ما السلعة الأكثر مبيعًا؟

العناصر المباعة في متجر المدرسة		
العنصر	علامات الإحصاء	التكرار
محملة		5
الغراء		10
قلم رصاص		8
مقص		1

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ما النشاط الأكثر تكرارًا؟

النشاط		
النشاط	علامات الإحصاء	التكرار
تدريب كرة القدم		3
دروس البيانو		1
تدريب الفرقة الموسيقية		5
القراءة		6

ما مجموعة البيانات الموضحة في جدول التكرار أدناه؟

السعر (AED)	علامات الإحصاء	التكرار
15		2
16		1
17		0
18		1

.....

.....

.....

.....

.....

.....

يوضح الجدول أنشطة ما بعد المدرسة المفضلة.

أنشطة ما بعد المدرسة المفضلة			
ممارسة رياضة	مشاهدة التلفاز	ممارسة رياضة	القراءة
مشاهدة التلفاز	ممارسة رياضة	القراءة	ممارسة رياضة
ممارسة رياضة	مشاهدة التلفاز	القراءة	ممارسة رياضة

اعرض البيانات في جدول تكرار.

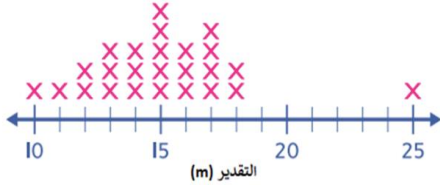
كم عدد الطلاب الذين شاركوا في استطلاع الرأي؟

3	إنشاء التمثيلات البيانية بالنقاط المجمعّة وتفسير التمثيلات البيانية بالنقاط المجمعّة	(1-3)	849
		(2,3)	852

## القيمة المتطرفة

يوضح التمثيل البياني بالنقاط المجمعّة تقديرات الطلاب لطول الحجرة. ما القيمة المتطرفة للبيانات؟

تقديرات الطلاب لطول الحجرة



.....

.....

.....

يوضح التمثيل البياني بالنقاط المجمعّة مدة المعسكرات الصيفية ما القيمة المتطرفة للبيانات؟

مدة المعسكرات الصيفية



.....

.....

.....

## المدى

يوضح التمثيل البياني بالنقاط المجمعّة أسعار القبعات. أوجد مدى البيانات.

أسعار القبعات



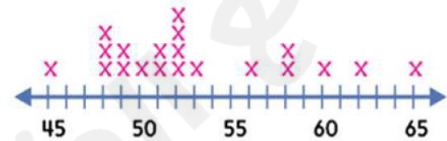
.....

.....

.....

يوضح التمثيل البياني بالنقاط المجمعّة حضور الطلاب. أوجد المدى للبيانات.

حضور الطلاب



.....

.....

.....

3	إنشاء التمثيلات البيانية بالنقاط المجمعمة و تفسير التمثيلات البيانية بالنقاط المجمعمة	(1-3)	849
		(2,3)	852

يوضح الجدول السنوات التي تم اختراع فيها آلات مختلفة. احسب مدى سنوات الاختراع.

العام	الآلة التي تم اختراعها
1876	الهاتف
1885	الدراجة
1927	التلفاز
1933	راديو FM
1994	أقراص DVD

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4	a) تصنيف المثلثات بناء على سماتها كقياسات الأطوال وقياسات الزوايا	مثال $2 + (1,2)$	890
		(3-8)	891
	b) تحديد عناصر الدائرة (مركز الدائرة، نصف القطر، القطر، الوتر) وتصنيفها	المثال $2 + (5-7)$	898
		(1-9)	899

لدى أسامة ثلاثة أسيجة ذات أطوال معينة.

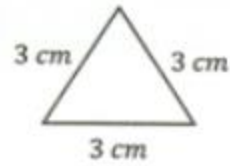
أوصل هذه الأسيجة ببعضها لعمل حظيرة لقطته مثلثة الشكل.

إذا كانت الأطوال هي 2 m و 3 m و 4 m ، فما نوع المثلث الذي تتشكل منه حظيرة القطة حسب أضلاعه؟

.....
.....
.....
.....
.....
.....

4	a) تصنيف المثلثات بناء على سماتها كقياسات الأطوال وقياسات الزوايا	مثال 2 + (1,2)	890
		(3-8)	891
	b) تحديد عناصر الدائرة (مركز الدائرة، نصف القطر، الوتر) وتصنيفها	المثال 2 + (5-7)	898
		(1-9)	899

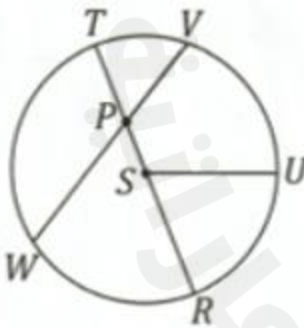
(23) صنف كل مثلث، حسب أضلاعه.



(24) صنف كل مثلث حسب زواياه:



(25) بالنسبة للدائرة المقابلة، حدد نصف القطر، والقطر، والوتر



- نصف القطر ..... أو .....
- القطر .....
- الوتر ..... أو .....

إحدى شاحنات التفريغ الكبرى المخصصة للتعددين مزودة بإطارات نصف قطرها يساوي 2 m .

كم يبلغ قطر كل إطار؟

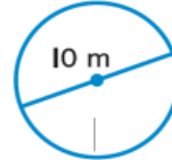
.....  
.....

The diameter of the circle below is 10 m. Find the radius  $r$ .

الدائرة أدناه قطرها 10 m .  
أوجد نصف القطر  $r$ .

نصف القطر:

.....  
.....  
.....



المركز:

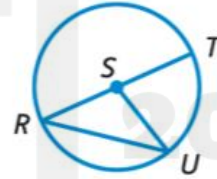
.....  
.....  
.....

الوتر:

.....  
.....  
.....

Identify the center of the circle shown below.

حدد المركز في الدائرة المبينة أدناه.



The diameter of a circle is 24 m.  
Find the radius.

دائرة قطرها 24 m .  
أوجد نصف القطر.

نصف القطر:

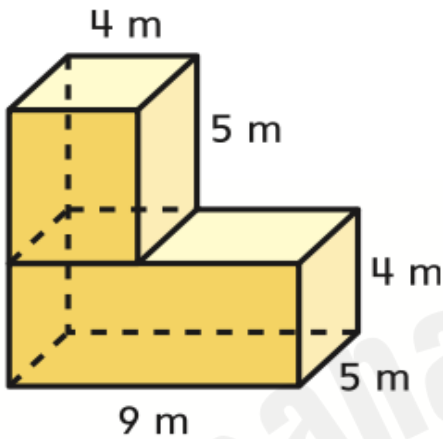
.....  
.....  
.....



5	إيجاد حجم الأشكال المركبة يربط الحجم بعمليات الضرب والجمع	المثال 2 + (1)	948
		(2-7)	949

أوجد حجم كل شكل مركب.

4.



$V =$  \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

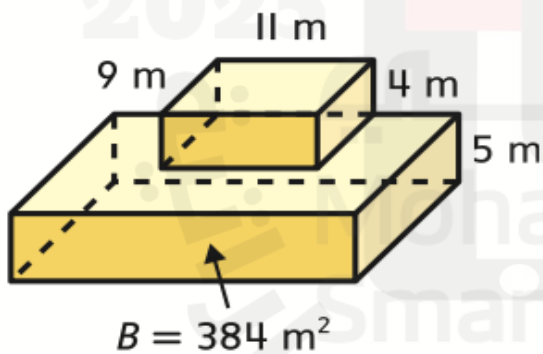
.....

.....

.....

.....

6.



$V =$  \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....