

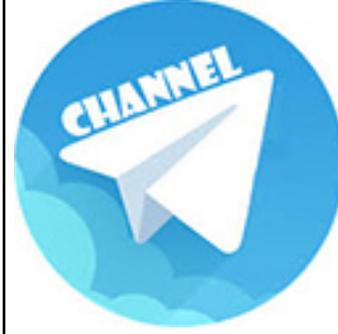
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف مراجعة شاملة لمهارات الفصل الثالث

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

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

<a href="#">أسئلة امتحان. نهاية العام 20152016</a>	1
<a href="#">ملزمة منتصف الفصل الثالث</a>	2
<a href="#">مراجعة لوحدة القياس</a>	3
<a href="#">أوراق عمل شاملة لمنتصف الفصل الثالث</a>	4
<a href="#">مراجعة لضرب وقسمة الكسور</a>	5



# مراجعة رياضيات للصف الخامس

الفصل الدراسي الثالث 2021/2020

معلمة المادة: أسماء سيد محمد



عام الاستعداد للخمسين

## مَهَارَاتُ الْفَصْلِ الدِّرَاسِيِّ الْاَوَّلِ

مَهَارَاتُ الْفَصْلِ الدِّرَاسِيِّ الْاَوَّلِ		
يُحَسِّبُ النِّسْبَةَ الْمَكَافِئَةَ وَالْمَتَوَسَّاتِ الْحِسَابِيَّةِ	6	وَضْعُ التَّوَقُّعَاتِ مِنَ الْبَيِّنَاتِ
يُحَوِّلُ مِنْ وَحْدَةٍ لِأُخْرَى	7	يُصَنِّفُ الْمَثَلَّثَاتِ
يُحَسِّبُ الْوَسِيطَ وَالْمَنَوَالَ لِمَجْمُوعَةٍ مِنَ الْبَيِّنَاتِ	8	يَذْكُرُ خَوَاصَّ الْمَضْلَعَاتِ
يُحَسِّبُ الْمَدَى وَالْقِيَمَةَ الْمَتَطْرَفَةَ لِمَجْمُوعَةٍ مِنَ الْقِيَمِ	9	يُصَنِّفُ الْأَشْكَالَ الرَّبَاعِيَّةَ وَالْأَشْكَالَ ثَلَاثِيَّةَ الْأَبْعَادِ
يُنشِئُ وَيُفَسِّرُ التَّمثِيلَاتِ الْبَيِّنِيَّةَ	10	يَذْكُرُ أَجْزَاءَ الدَّائِرَةِ وَيُحَسِّبُ مَسَاحَةَ الْمُنشُورِ

السؤال الأول :

أ - ارسم مخطط النقاط المجهزة للقياسات الموضحة في الجدول التالي:

مسافات السباحة ( km )										
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$



ب - ما النسبة المكافئة لمسافات السباحة ؟

almanahj.com/ae

المنهج الإلكتروني

السؤال الثاني :

أ - ارسم مخطط النقاط المجهزة للقياسات الموضحة في الجدول التالي:

مقدار هطول المطر ( cm )					
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{3}$



ب - اختر النسبة المكافئة للجدول مقدار هطول المطر:

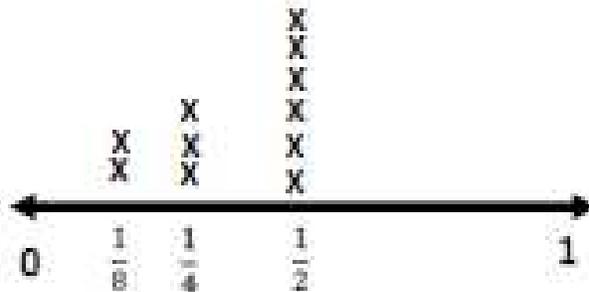
(a) 3

(b)  $\frac{1}{3}$

(c)  $\frac{1}{2}$

السؤال الثالث :

أ - اختر النسبة المكافئة للمخطط النقاط المجهزة



(a)  $\frac{3}{11}$

(b)  $\frac{4}{11}$

(c)  $\frac{1}{2}$





السؤال الأول : أكمل

(1)  $12\text{km} = \dots\dots\dots\text{mm}$

(5)  $1000\text{ mm} = \dots\dots\dots\text{cm}$

(2)  $8.2\text{ m} = \dots\dots\dots\text{Cm}$

(6)  $7000\text{ m} = \dots\dots\dots\text{Km}$

(3)  $0.12\text{ m} = \dots\dots\dots\text{mm}$

(7)  $27.5\text{ mm} = \dots\dots\dots\text{cm}$

(4)  $0.934\text{ km} = \dots\dots\dots\text{cm}$

(8)  $11.2\text{ mm} = \dots\dots\dots\text{m}$

السؤال الثاني : قارن باستخدام « أو » أو « = » لتكوين عبارة صحيحة

(1)  $40\text{ mm}$  ○  $40\text{ cm}$

(2)  $3.5\text{ km}$  ○  $3500\text{ m}$

السؤال الثالث: اختيار الإجابة الصحيحة :

1: إذا كان عمق حمام سباحة يبلغ 2.4 أمتار ، فإن عمق هذا المسبح بالمليمتير

(a)  $24000\text{ mm}$

(b)  $2400\text{ mm}$

(c)  $0.0024\text{ mm}$

2: عنكبوت طوله 8 مليمترات ، فما طول العنكبوت بالسنتيمترات

(a)  $0.8\text{ cm}$

(b)  $0.08\text{ cm}$

(c)  $0.008\text{ cm}$



الدرس (5) : تحويل الوحدات المترية للكتلة

السؤال الأول : أكمل

(1) 5000 mg = ..... g

(2) 3.07 g = .....mg

(3) 0.12 kg = ..... mg

(4) 31 kg = ..... g

السؤال الثاني : قارن باستخدام < أو > أو = لتكوين عبارة صحيحة

(1) 3500 mg  3 g

(2) 7.7 kg  7070 g

(3) 3150 mg  3.15 g

(4) 612 g  6.12 kg

السؤال الثالث: اختيار الإجابة الصحيحة :

1: تبلغ كتلة حاسوب 800 جرام ، فما كتلة الحاسوب بالكيلوجرام

(a) 0.8 kg

(b) 800000 kg

(c) 0.008 kg

2: كتلة صخرة 3 8 كيلو جرام ، فما كتلة هذه الصخرة بالجرام

(a) 0.083 g

(b) 8300 g

(c) 83000 g



التربس (6) : تحويل الوحدات المترية للسهة

السؤال الأول : أكمل

(1) 3.3 L = ..... mL

(2) 6000 mL = ..... L

(3) 2700 mL = ..... L

(4) 120 mL = ..... L

السؤال الثاني : قارن باستخدام < أو > أو = لتكوين عبارة صحيحة

(1) 580 mL



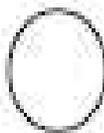
0.58 L

(2) 12 L



125 mL

(3) 0.67 L



760 mL

(4) 34 mL



0.034 L

السؤال الثالث: اختيار الإجابة الصحيحة :

1: علية عصير يرتقال نسع 3500 ملليلترا ، فكم تساوي باللترات

(a) 3.5 L

(b) 3500000 L

(c) 0.35 L

2: صنبور ينقط بضبع حوالي 6.21 لترا من المياه كل أسبوع. فكم عدد المليلترات التي تعادل كمية هذه المياه

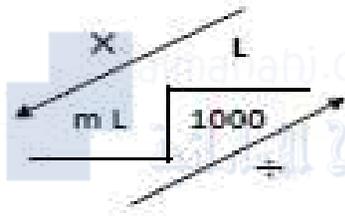
(a) 6.21000 mL

(b) 62100 mL

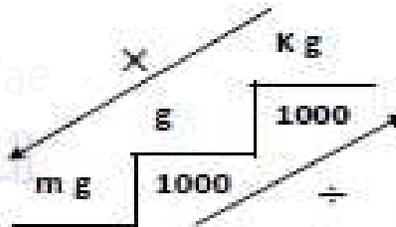
(c) 6210 mL

## تحويل الوحدات المترية

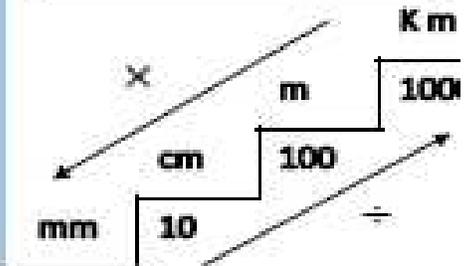
### للسعة



### للكتلة



### للطول



1: إذا عملية الضرب تضع ( نعطه) الأصفر :

$$7 \text{ L} = \dots \text{ mL}$$
$$7 \times 1000 = 7000$$
$$7 \text{ L} = 7000 \text{ mL}$$

$$35 \text{ kg} = \dots \text{ mg}$$
$$35 \times 1000000 = 35000000$$
$$35 \text{ kg} = 35000000 \text{ mg}$$

$$2 \text{ km} = \dots \text{ cm}$$
$$2 \times 100000 = 200000$$
$$2 \text{ km} = 200000 \text{ cm}$$

2: إذا عملية القسمة تحذف ( نلها) الأصفر :

$$970 \text{ mL} = \dots \text{ L}$$
$$970 \div 1000 = 0.97$$
$$970 \text{ mL} = 0.97 \text{ L}$$

$$6300000 \text{ mg} = \dots \text{ kg}$$
$$6300000 \div 1000000 = 6.30$$
$$6300000 \text{ mg} = 6.3 \text{ kg}$$

$$1200 \text{ mm} = \dots \text{ cm}$$
$$1200 \div 10 = 120$$
$$1200 \text{ mm} = 120 \text{ cm}$$

3: إذا عملية الضرب و عدد عشري فيه فاصله (بوينت) تحرك الفاصلة لليمن :

$$0.117 \text{ L} = \dots \text{ mL}$$
$$0.117 \times 1000 = 117$$
$$0.117 \text{ L} = 117 \text{ mL}$$

$$14.8 \text{ g} = \dots \text{ mg}$$
$$14.8 \times 1000 = 14800$$
$$14.8 \text{ g} = 14800 \text{ mg}$$

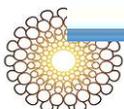
$$6.34 \text{ m} = \dots \text{ cm}$$
$$6.34 \times 100 = 634$$
$$6.34 \text{ m} = 634 \text{ cm}$$

4: إذا عملية القسمة و عدد عشري فيه فاصله (بوينت) تحرك الفاصلة يسار :

$$234.5 \text{ mL} = \dots \text{ L}$$
$$234.5 \div 1000 = 0.2345$$
$$234.5 \text{ mL} = 0.2345 \text{ L}$$

$$99 \text{ g} = \dots \text{ kg}$$
$$99 \div 1000 = 0.099$$
$$99 \text{ g} = 0.099 \text{ kg}$$

$$11.7 \text{ cm} = \dots \text{ m}$$
$$11.7 \div 100 = 0.117$$
$$11.7 \text{ cm} = 0.117 \text{ m}$$



الدرس (1) : جمع البيانات وتنظيمها

السؤال الأول : نظم كل مجموعة بيانات في جدول تكرار:

المواصلات	علامات الإحصاء	التكرار

نوع المواصلات		
طائرة	سيارة	سفينة
طائرة	طائرة	سفينة
سفينة	طائرة	سيارة
قطار	سيارة	قطار

(1)

المشروبات الغازية	علامات الإحصاء	التكرار

المشروبات الغازية		
كوكولا	سفن أب	كوكولا
ميرندا	ميرندا	ميرندا
سفن أب	سفن أب	سفن أب

(2)

الفواكه المفضلة		
الفواكه	علامات الإحصاء	التكرار
موز	IIII	4
مانجو	III	3
برتقال	II+II	6

السؤال الثاني : اجب عن الأسئلة من الجدول التكراري:

- 1: ما الفاكهة الأفضل تفضيلاً؟ .....
- 2: ما الفاكهة الأقل تفضيلاً وكم عددهم؟ .....

ألوان الكرات		
الألوان	علامات الإحصاء	التكرار
أحمر	III	3
أخضر	I	1
أصفر	II	2

السؤال الثالث: اختبار الإجابة الصحيحة :

- أي من البيانات التالية تمثل الجدول المقابل

- (a) أحمر، أصفر، أخضر، أحمر، أحمر، أحمر، أخضر
- (b) أصفر، أحمر، أخضر، أصفر، أحمر، أخضر
- (c) أخضر، أصفر، أحمر، أحمر، أحمر، أصفر، أحمر

السؤال الأول : نظم كل مجموعة بيانات في جدول تكرار:

(1)

التكرار	علامات الإحصاء	الحيوانات

الحيوانات المنضلة		
حصان	كلب	قطه
كلب	حصان	حصان
حصان	حصان	حصان

التكرار	علامات الإحصاء	أنواع الرياضة

أنواع الرياضة المنضلة		
كرة الطائرة	كرة السلة	كرة السلة
كرة القدم	كرة القدم	كرة القدم
كرة القدم	القفز	القفز

عدد الأخوة		
التكرار	علامات الإحصاء	عدد الأخوة
7		1
10		3
8		6

السؤال الثاني : اجب عن الأسئلة من الجدول التكراري:

1: كم عدد الطلاب الذين عدد أخوتهم 6 ؟

2: ما أكثر عدد الأخوة المتكرر؟

المشتريات		
التكرار	علامات الإحصاء	الأغراض
1	I	قبة
4		قميص
2	II	حذاء

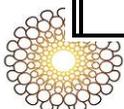
السؤال الثالث: اختبار الإجابة الصحيحة :

- أي من البيانات التالية تمثل الجدول المقابل

(a) قبة، حذاء، حذاء، قبة، قميص، قميص، قميص

(b) قبة، حذاء، قميص، حذاء، قميص، قميص، قميص

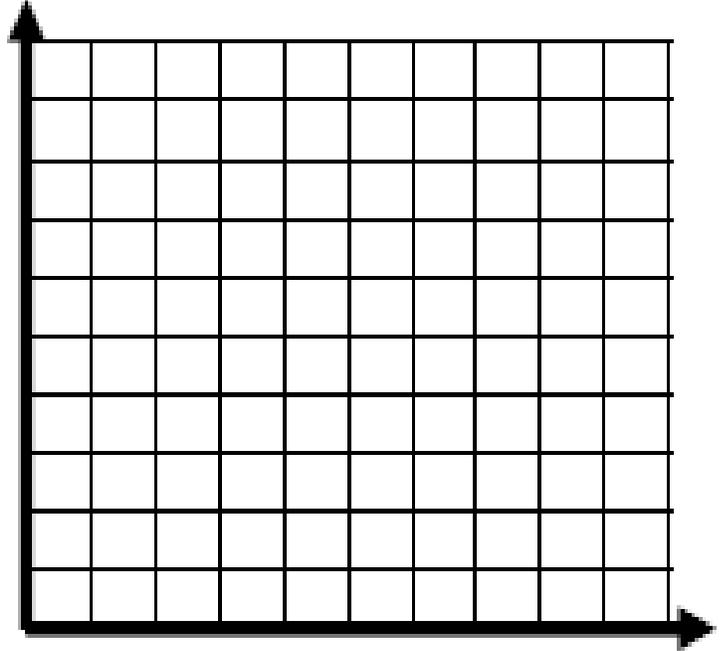
(c) قبة، حذاء، حذاء، قميص، قميص، حذاء، جاكيت





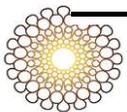
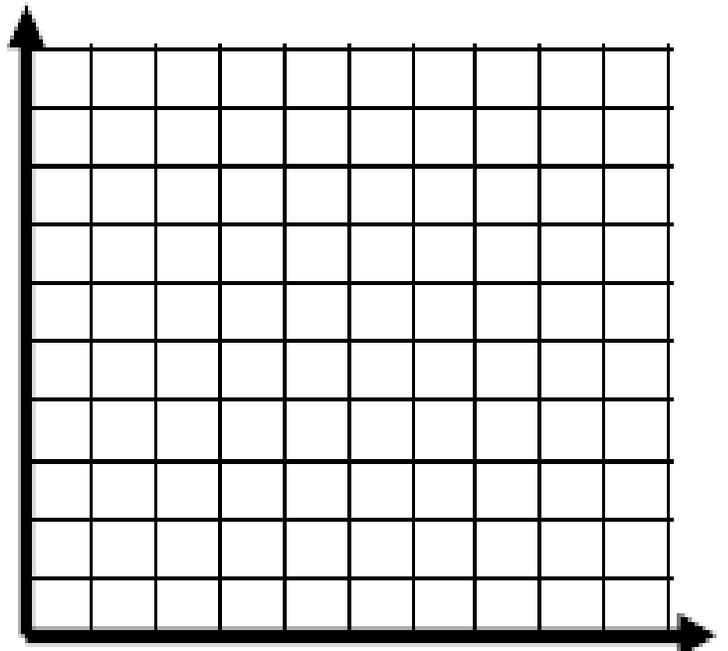
السؤال الأول : أنشئ تمثيلًا بيانيًا خطيًا للبيانات التي توضح مقدار نمو الشعر

نمو الشعر	
x الزمن (أسبوع)	y الطول (cm)
1	6
2	7
3	9
4	11
5	14



السؤال الثاني : أنشئ تمثيلًا بيانيًا خطيًا للبيانات التي توضح درجات الحرارة في أحد الأيام:

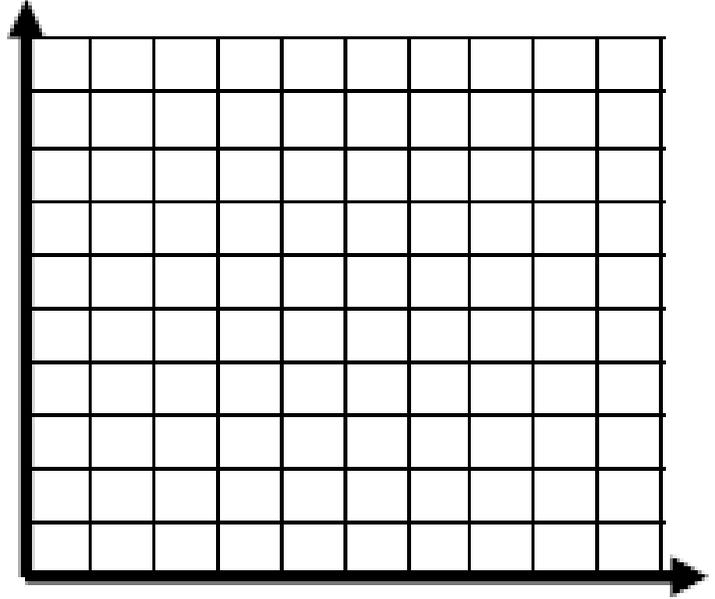
درجات الحرارة في أحد الأيام	
x الزمن (ساعة)	y درجة الحرارة (c)
8 A.M	20
10 A.M	23
12 P.M	25
2 P.M	34
4 P.M	30





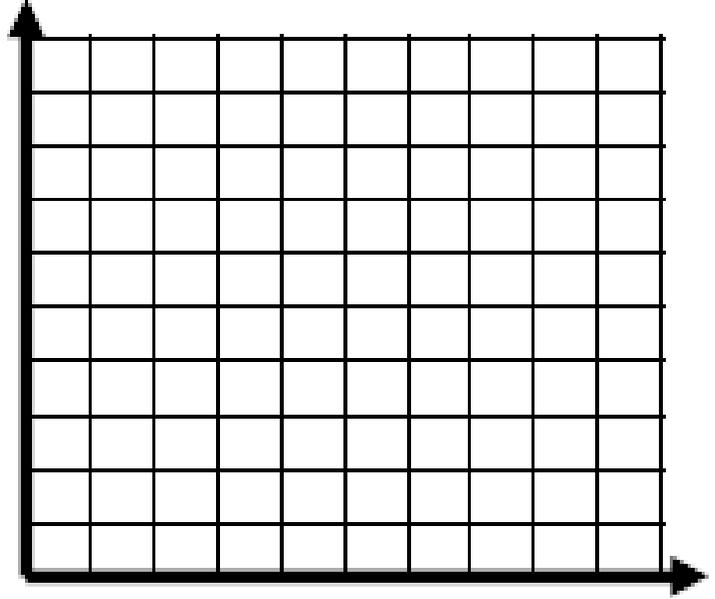
السؤال الأول : أنشئ تمثيلاً بيانياً خطياً للبيانات التي توضح مقدار نمو شجرة السدر

نمو شجرة السدر	
x الزمن ( أسبوع )	y الطول (cm)
1	2
2	4
3	6
4	8
5	10



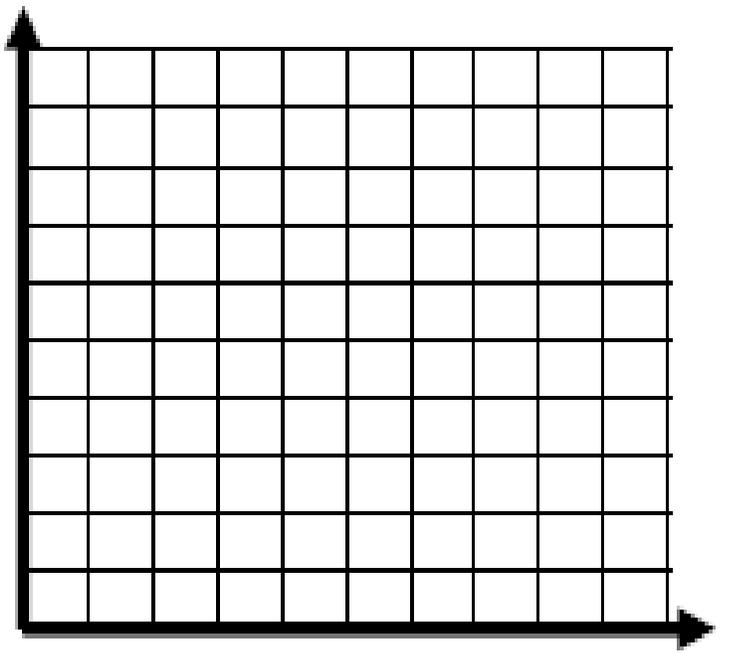
السؤال الثاني : أنشئ تمثيلاً بيانياً خطياً للبيانات التي توضح مقدار الماء المتبقي أثناء تجربة علمية:

تبخر الماء	
x الزمن ( أيام )	y الماء (mL)
1	45
2	40
3	35
4	30
5	25



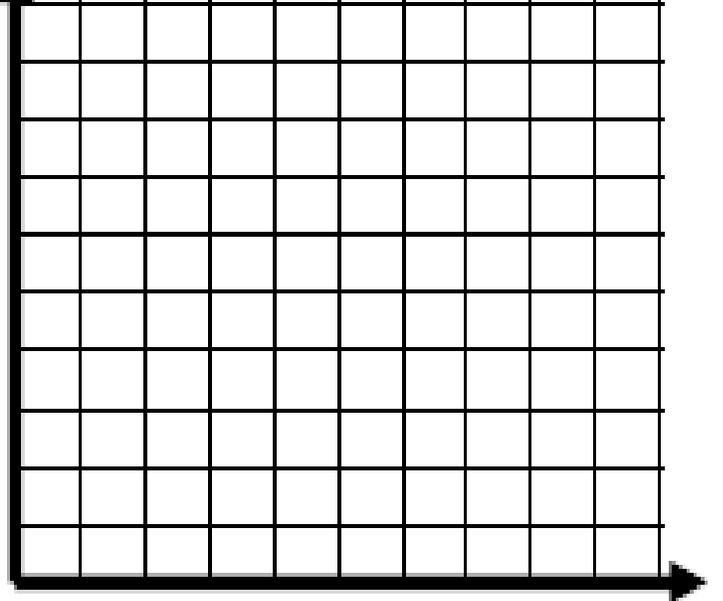
السؤال الأول : أُنسئ نمثيلا بيانيا خطيا للبيانات التي توضح عمق الفوص تحت سطح الماء

عمق الفوص تحت سطح الماء	
x الزمن ( min )	y العمق ( m )
10	20
15	25
20	38
25	40
30	25
35	20



السؤال الثاني : أُنسئ نمثيلا بيانيا خطيا للبيانات التي توضح مقدار طول شجرة الكرز:

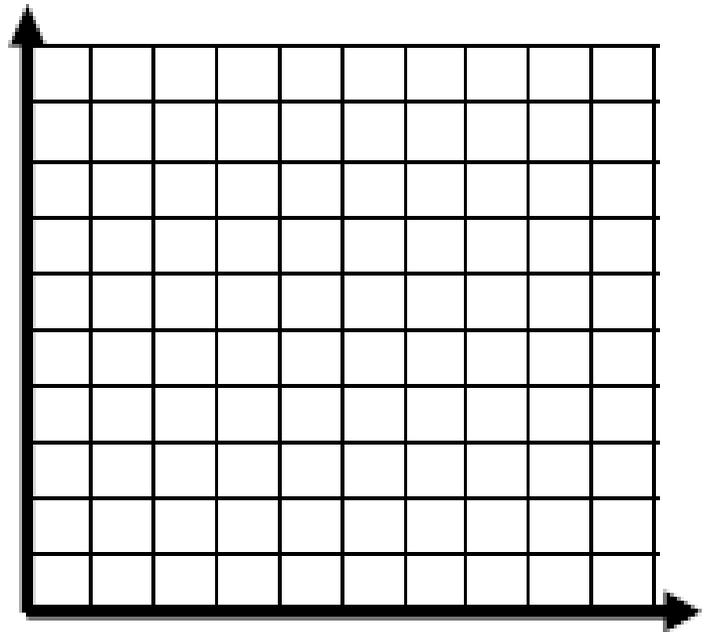
طول شجرة الكرز	
x الزمن ( الأسبوع )	y طول النبات ( cm )
1	5
2	7
3	12
4	15
5	30





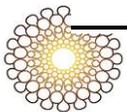
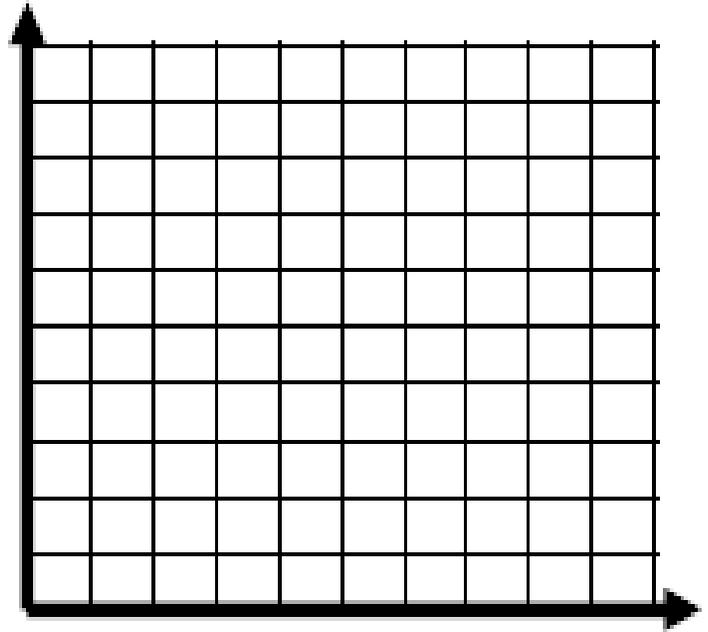
السؤال الأول : أنشئ تمثيلاً بيانياً خطياً للبيانات التي توضح مقدار نمو النبات

نمو النبات	
x الزمن (أسبوع)	y الطول (cm)
1	1
2	3
3	5
4	7
5	9



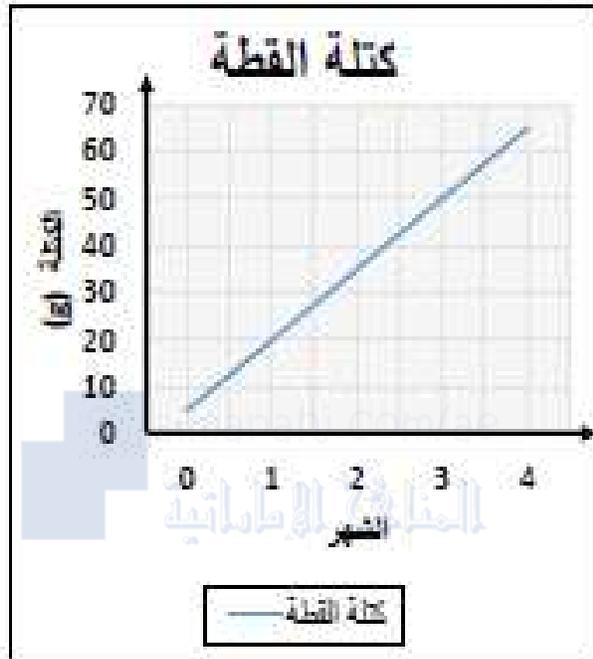
السؤال الثاني : أنشئ تمثيلاً بيانياً خطياً للبيانات التي توضح درجات الحرارة الفرن:

درجات الحرارة الفرن	
x الزمن (min)	y درجة الحرارة (c)
1	80
2	90
3	110
4	125
5	135



الدرس (4) : وضع التوقعات من البيانات ، الدرس (5) : تحليل التمثيلات البيانية الخطية

السؤال الأول : يوضح الجدول كتلة القطة خلال أربع شهور .



- اجب عن الأسئلة التالية:

1: ماذا يمثل المحور الأفقي؟ وما قياسه؟

2: ماذا يمثل المحور الرأسي؟ وما قياسه؟

3: كم كتلة القطة في الشهر 3؟

4: في أي شهر كان كتلة القطة 35 جرام؟

5: في أي شهر كانت كتلة القطة 50 جرام؟

6: كم زادت القطة من الشهر الأول إلى الشهر الثالث؟

السؤال الثاني: يقبس عبيد وسيف نمو زهرة ، يوضح الرسم البياني المقابل طول الزهرة :

- اجب عن الأسئلة التالية

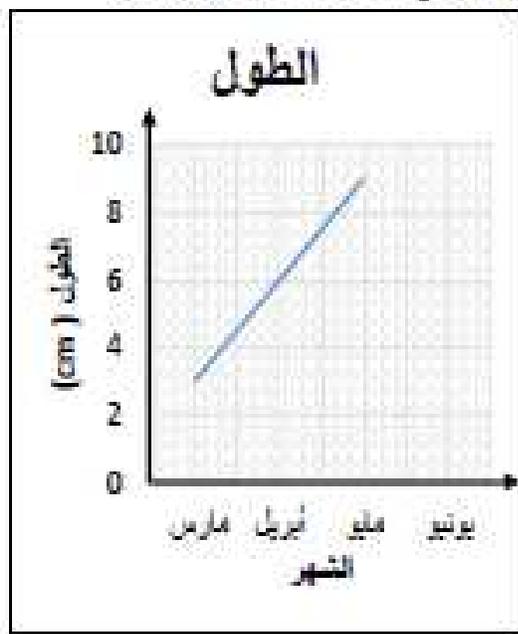
1: ما المقياس الذي يمثله المحور الرأسي، وما ذا يمثل؟

2: كم طول الزهرة في شهر إبريل؟

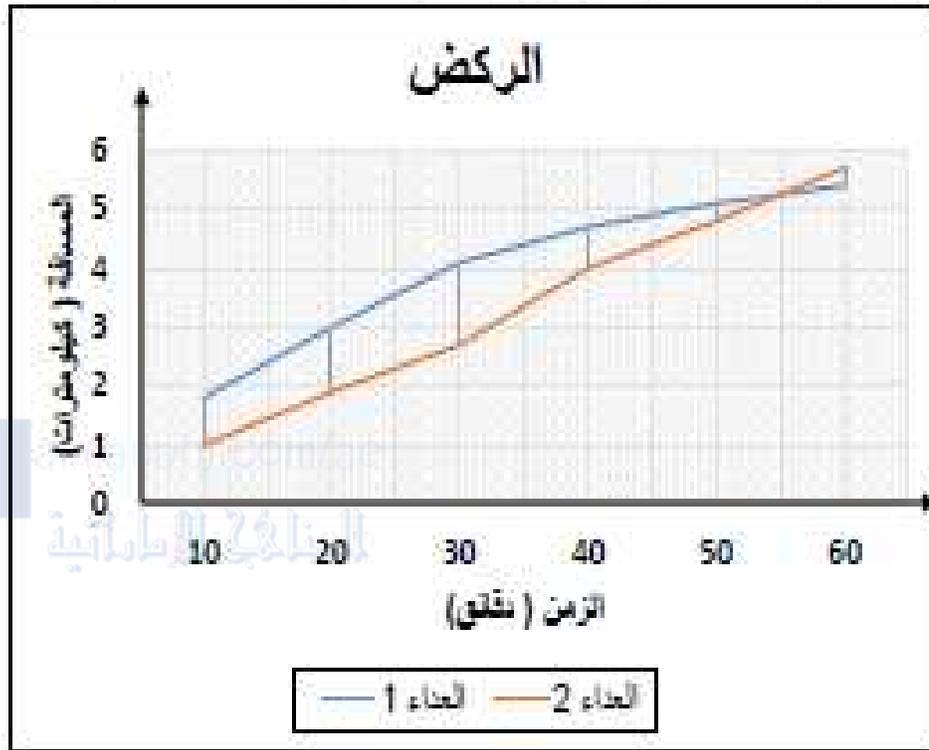
3: ما الفرق الطول بين شهر مارس وشهر مايو؟

4: إذا استمر نمو الشهر بهذا المعدل كل شهر

فكم سيكون طولها في شهر يونيو؟



السؤال الأول: بوضح الجدول مسافة الركض التي قطعها عداءان خلال ساعة واحدة.



- اجب عن الأسئلة التالية:

1: ماذا يمثل المحور الأفقي؟ وما قياسه؟

2: كم المسافة التي قطعها العداء 1 في الدقيقة 30؟

3: في الدقيقة 20 من هو العداء قطع مسافة الأكثر؟

4: كم المسافة الذي قطعها العداء 2 في الدقيقة 50؟

5: صف لي المسافة التي قطعها العداء 1؟

6: ماذا تتوقع الذي سيقطع مسافة أكبر بعد 60 دقيقة؟

السؤال الثاني : يوضح الجدول بيانات التعداد السكاني لمدينتين.



- اجب عن الأسئلة التالية:

1: ماذا يمثل المحور الأفقي؟ وما قياسه؟

2: كم كان عدد السكان في 1960 في مدينة A؟

3: كم كان عدد السكان في 1930 في مدينة B؟

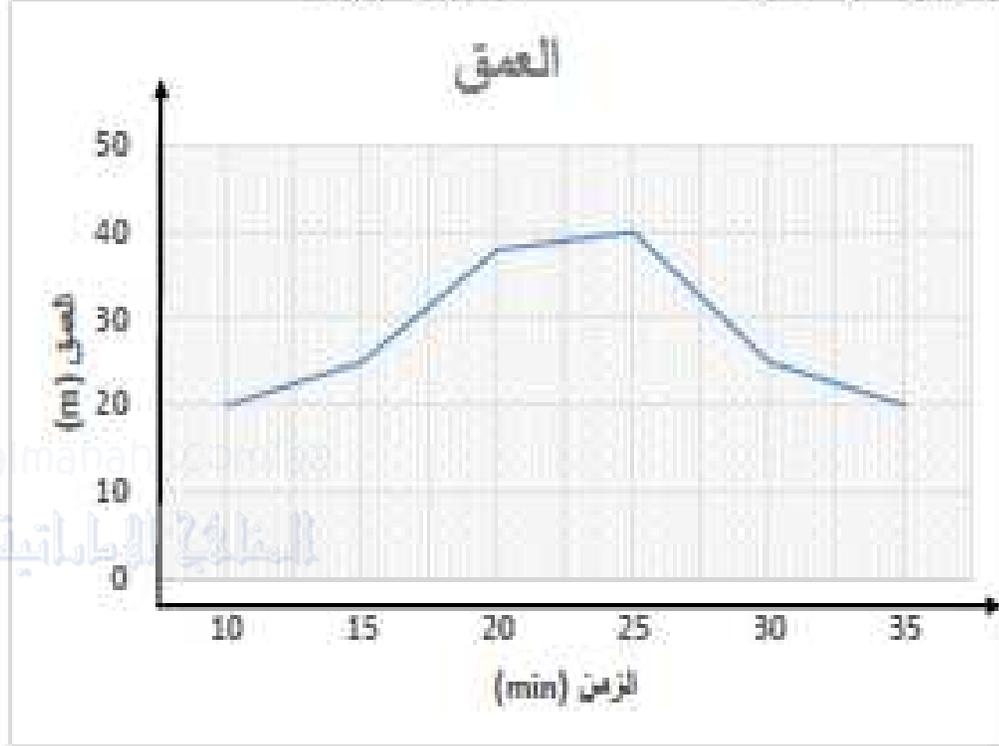
4: في أي سنوات نقص تعداد السكاني لمدينة B؟ وما توقعك سبب التناقص؟

5: صف التعداد السكاني لمدينة B؟

6: كم تتوقع سيكون عدد السكان في عام 2001 لمدينة A؟



السؤال الأول : بوضح الجدول كتلة القطة خلال أربع شهور.



- اجب عن الأسئلة التالية:

1: ماذا يمثل المحور الأفقي؟ وما قياسه؟

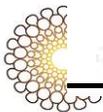
2: ما هو عمق الغواص في الدقيقة 15؟

3: في الدقيقة 25 كم كان عمق الغواص؟

4: بكم زاد مسافة عمق الغواص من الدقيقة 20 عن الدقيقة 15؟

5: صف لي مسافة عمق الغواص مع الزمن الذي استغرقه؟

6: ماذا تتوقع حدث للغواص بعد 25 دقيقة؟



السؤال الأول : أكمل كل مما يلي لإيجاد المتوسط الحسابي الإجابة من الأشكال المقابلة :-

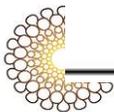
1: مجموع عدد الكرات الزجاجية الملونة في الكوب = ..... وعدد الأكواب = .....  
عدد الأكواب ÷ عدد الكرات الزجاجية = المتوسط الحسابي  
..... = ..... ÷ ..... = المتوسط الحسابي



2: مجموع عدد الكوكيز التي في الصحون = ..... وعدد الصحون = .....  
عدد الصحون ÷ عدد الكوكيز = المتوسط الحسابي  
..... = ..... ÷ ..... = المتوسط الحسابي

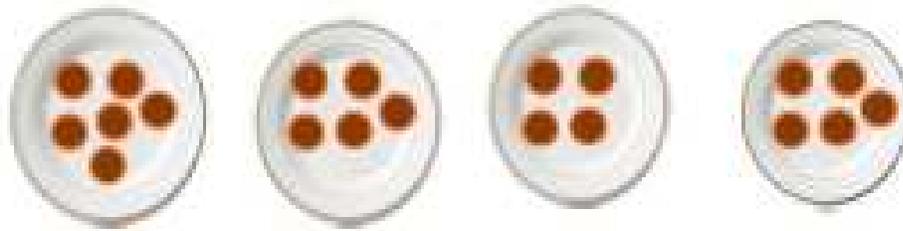


3: مجموع حبات أم أند أم في الأيس كريم = ..... وعدد الأيس كريم = .....  
عدد الأيس كريم ÷ عدد حبات أم أند أم = المتوسط الحسابي  
..... = ..... ÷ ..... = المتوسط الحسابي



السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة

1- المتوسط الحسابي لعدد الكعك



5 (a)

20 (b)

4 (c)

2- المتوسط الحسابي للدرجة الاختبار للطلاب 10 و 8 هي

8 (a)

9 (b)

10 (c)



3- ساعات تمرين المعلمة خلود 10 ، 4 ، 6 ، 8 رياضات في الأسبوع فإن المتوسط الحسابي لساعات التمرين

8 (a)

7 (b)

9 (c)

4- تكلفة الوجبات الخفيفة 4 AED ، 10 AED ، 6 AED ، 5 AED ، 5 AED فما المتوسط

الحسابي

5 (a)

6 (b)

4 (c)

5- المتوسط الحسابي للارتفاع ثلاث لأشجار الكرز هو 6 ، وارتفاع الشجرتين هما 4 و 8 فما هو ارتفاع الشجرة الكرز الثالثة

5 (a)

6 (b)

7 (c)





السؤال الثالث :

أكمل كل مما يلي :

1- عدد جرامات الدهون في خمس نوع مختلف من الطعام 2 ، 8 ، 10 ، 9 ، 11  
مجموع الجرامات الدهون : ..... ، عدد أنواع الطعام : ..... ، المتوسط الحسابي = .....

2- المتوسط الحسابي لأسعار الكعك 5 دراهم ، 5 دراهم ، 9 دراهم ، 6 دراهم ، 10 دراهم هي .....



3- المتوسط الحسابي للدرجة الاختبار لثلاث طلاب 10 و 7 و 10 هي .....

4- ساعات تمرين المعلمة خلود 10 ، 4 ، 6 ، 8 ، 2 رياضات في الأسبوع فإن المتوسط الحسابي لساعات التمرين .....

5 - تكلفة الوجبات الخفيفة 4 AED ، 6 AED ، 10 AED ، 4 AED فما المتوسط الحسابي .....

6- المتوسط الحسابي لارتفاع ثلاث أشجار الكرز هو 6 ، وارتفاع الشجرتين هما 4 و 8 فإن ارتفاع الشجرة الكرز الثالثة هو .....

7 - المتوسط الحسابي لعدد أهداف لسبع مباريات هو 5 إذا كان عدد الأهداف في ست مباراه كرة قدم 5 ، 8 ، 2 ، 3 ، 5 ، 5 فإن عدد أهداف المباراة السابعة هي .....



الدرس (7) : الوسيط والمنوال

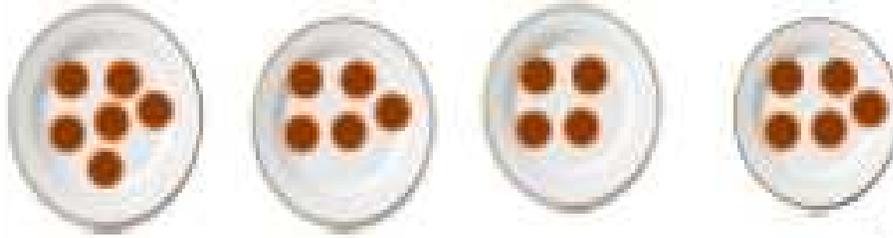
السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة

1- المنوال لعدد الكعك

(a) 5

(b) 20

(c) 4



2- الوسيط للدرجة الاختبار للطلاب 1 و 6 و 10 و 10 و 8 هي

(a) 8

(b) 6

(c) 10

3- المنوال عدد الكيلومترات التي تم قطعها بالدراجة 2 و 4 و 2 و 3 و 6 و 1

(a) 2

(b) 3

(c) 4

4- تكلفة الفشار 4 AED , 10 AED , 6 AED , 5 AED , فما الوسيط

(a) 5

(b) 6

(c) 4

5- المنوال لكمية العصائر 2 و 10 و 10 و 3 و 5 و 3 و 3 و 1

(a) 10

(b) 5

(c) 3



الدرس (9) : الوسيط والمتوال

السؤال الثالث : أكمل كل مما يلي :

1- عدد جرامات الدهون في أحد عشر نوع مختلف من الطعام 2 ، 8 ، 10 ، 9 ، 11 ، 10 ، 12 ، 6 ، 10

رتب الأعداد : .....

الوسيط هو ..... ، المتوال هو .....

2- المسافات بالكيلومترات 1 ، 1 ، 2 ، 3 ، 1 ، 4 ، 2 ، 3

رتب الأعداد : .....

الوسيط هو ..... ، المتوال هو .....

3- ارتفاع الأبراج بالأمتار : 198 ، 215 ، 198 ، 196 ، 199 ، 198

رتب الأعداد : .....

الوسيط هو ..... ، المتوال هو .....

4- تكلفة الفشار أثناء مشاهدة فيلم في القاعات المختلفة : 7.3 ، 8.1 ، 7.2 ، 4.2 ، 7.3 ، 8.1

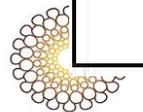
رتب الأعداد : .....

الوسيط هو ..... ، المتوال هو .....

5- عدد الأهداف التي حصل عليها طلاب الصف الخامس لمدرسة الوطنية حلقة أولى 2 ، 0 ، 3 ، 1 ، 1 ، 2 ، 1 ، 0 ، 1

رتب الأعداد : .....

الوسيط هو ..... ، المتوال هو .....





الدرس (8) : المتوسط الحسابي ، الدرس (9) : الوسيط و المتوال

السؤال الأول : أكمل كل مما يلي :

1: يوضح الجدول عدد الزيارات للمتحف هذا العام ، ومن الجدول اجب عن الأسئلة التالية

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

- المتوسط الحسابي = .....

- الوسيط = .....

- المتوال = .....

2: يوضح الجدول عدد أنشطة ما بعد المدرسة ، ومن الجدول اجب عن الأسئلة التالية

عدد أنشطة ما بعد المدرسة				
2	1	3	3	1

- المتوسط الحسابي = .....

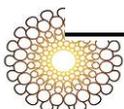
- الوسيط = ..... ، المتوال = .....

2: يوضح الجدول عدد قطع المجوهرات المباعة ، ومن الجدول اجب عن الأسئلة التالية

عدد قطع المجوهرات المباعة		
13	7	11
9	12	8

- المتوسط الحسابي = .....

- الوسيط = ..... ، المتوال = .....



السؤال الأول : أكمل كل مما يلي :

1: يوضح الجدول عدد الزيارات للمتحف هذا العام ، ومن الجدول اجب عن الأسئلة التالية

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

- الوسيط = ..... ، المتوال = .....

- المدى = ..... ، القيمة المتطرفة = .....

رسم تخطيطي ياتي بالفاظ المبيعة :

المنارة الخاصة

2: يوضح الجدول عدد أنشطة ما بعد المدرسة ، ومن الجدول اجب عن الأسئلة التالية

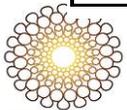
عدد أنشطة ما بعد المدرسة					
0	2	1	3	3	1
1	1	4	4	0	2
2	1	4	1	3	1
2	3	0	1	2	10

- الوسيط = ..... ، المتوال = .....

- المدى = ..... ، القيمة المتطرفة = .....

رسم تخطيطي ياتي بالفاظ المبيعة :

المنارة الخاصة





الدرس (8) : نشاط عملي : مخطط الساق والأوراق

السؤال الأول : أكمل كل مما يلي :

1: يوضح الجدول عدد حضور الطلاب . قم بإنشاء مخطط بيانات الساق و الأوراق

عدد حضور الطلاب					
51	52	48	65	52	52
48	58	5	60	48	56
52	50	53	51	49	51

ارسم مخطط بيانات الساق و الأوراق :

المنهج الإماراتية

تم أجب عن الأسئلة التالية :

الوسيط هو ..... ، المنوال هو ..... ، المدى هو ..... ، القيمة المتطرفة : .....

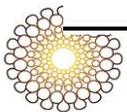
2: يوضح الجدول عدد السيارات المبيعة، قم بإنشاء مخطط بيانات الساق و الأوراق

عدد السيارات المبيعة					
1	21	25	34	31	12
15	21	24	30	13	21

ارسم مخطط بيانات الساق و الأوراق :

تم أجب عن الأسئلة التالية :

الوسيط هو ..... ، المنوال هو ..... ، المدى هو ..... ، القيمة المتطرفة : .....



الدرس (8) : نشاط عملي : مخطط الساق والأوراق

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة:

1: النقاط المسجلة بالفريق الألعاب الأولمبية ، ما الوسيط ؟

- (a) 33  
(b) 51  
(c) 20

2: النقاط المسجلة في لعبة الفيديو ، ما المدى ؟

- (a) 33  
(b) 51  
(c) 20

3: نقاط لعبة الفيديو ، ما المنوال ؟

- (a) 33  
(b) 51  
(c) 20

4: إجمالي عدد النقاط للعبة الفيديو هو

- (c) 15

5: أقل عدد النقاط المسجلة هي

- (c) 63

6: أعلى عدد النقاط المسجلة هي

- (c) 63

نقاط لعبة الفيديو	
الساق	الورقة
1	2 5 6
2	2 3
3	0 3 3 5 6 8
4	2
5	3
6	3

نقطة  $4 \times 2 = 42$

- (a) 12

- (b) 14

- (a) 30

- (b) 12

- (a) 12

- (b) 42



الترس (8) : نشاط عملي : مخطط الساق والأوراق

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة:  
من مخطط الساق والأوراق أحب عن الأسئلة التالية:

أعمار اللاعبين في الفريق المحترفة	
الساق	الورقة
2	1 2 3 3 4 4 5 5 5 5 6 7 7
3	0 1 1 2 2 3 4 5 6 7 8 9
4	0 1

نقطة = 32 = 2 | 3

1: عدد اللاعبين في الفريق الموضح في المخطط الساق و الأوراق

(a) 27

(b) 28

(c) 29

2: أصغر لاعب في الفريق عمره

(a) 21

(b) 12

(c) 41

3: المنوال لعدد الفريق هو

(a) 22

(b) 25

(c) 27

4: المدى لأعمار لاعبين الفريق هو

(a) 21

(b) 41

(c) 20

5: الوسيط لأعمار لاعبين الفريق هو

(a) 30

(b) 21

(c) 40

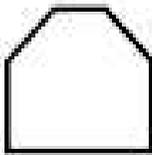


الدرس (1) : المضلعات

السؤال الأول :

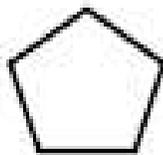
- اذكر اسم كل مضلع ، حدد ما إذا كان يبدو منتظماً أم غير منتظم :-

(1)



اسم المضلع = .....  
منتظم / غير منتظم

(2)



اسم المضلع = .....  
منتظم / غير منتظم

(3)



اسم المضلع = .....  
منتظم / غير منتظم

- ارسم كل مضلع

(1) رباعي الأضلاع منتظم

(2) خماسي الأضلاع غير منتظم

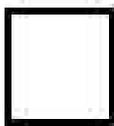
(3) مثلث منتظم

(4) سداسي الأضلاع غير منتظم

السؤال الثاني :- اختر الإجابة الصحيحة :

(1) أي من الأشكال التالية عبارة عن رباعي غير منتظم

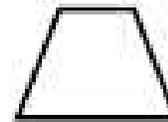
(a)



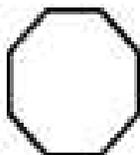
(b)



(c)



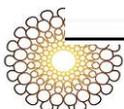
(2) الشكل المقابل يمثل أي من الأضلاع التالية



(a) سداسي منتظم

(b) ثماني منتظم

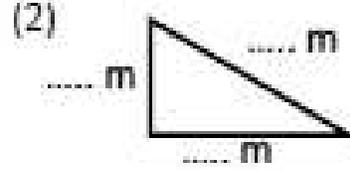
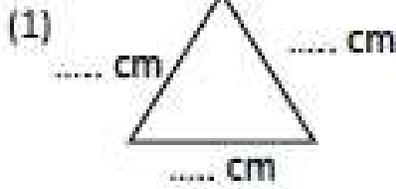
(c) ثماني غير منتظم



الدرس (2) : نشاط عملي : أضلاع المثلث وزواياه

السؤال الأول :

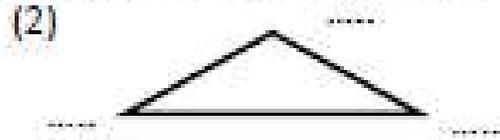
- قس أضلاع كل مثلث ، ثم اذكر عدد الأضلاع المتطابقة :-



عدد الأضلاع المتطابقة = .....

عدد الأضلاع المتطابقة = .....

- قس زوايا كل مثلث ، ثم اذكر عدد الزوايا الحادة أو القائمة أو المنفرجة ، ثم حدد نوعه



عدد الزوايا الحادة = .....

عدد الزوايا الحادة = .....

عدد الزوايا القائمة = .....

عدد الزوايا القائمة = .....

عدد الزوايا المنفرجة = .....

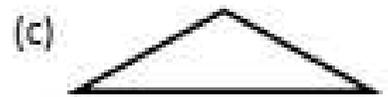
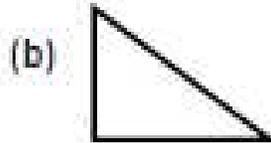
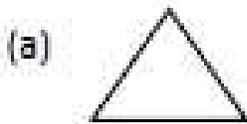
عدد الزوايا المنفرجة = .....

نوع المثلث = .....

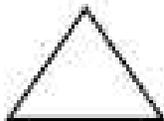
نوع المثلث = .....

السؤال الثاني :- اختر الإجابة الصحيحة :

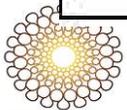
(1) أي من الأشكال التالية لديه قائمة واحدة وزاويتان حادتين



(2) في الشكل المقابل أي من العبارة صحيحة له



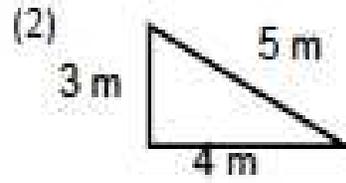
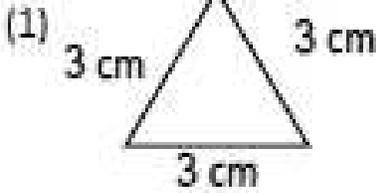
ضلعين متطابقين (c) ثلاث أضلاع متطابقة (b) ثلاث أضلاع مختلفة (a)



الرّس (3) : تصنيف المثلثات

السؤال الأول :

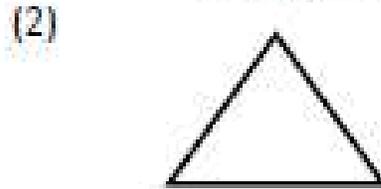
- صنف كل مثلث حسب الأضلاع:-



- صنف نوع المثلث حسب الزوايا

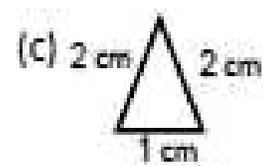
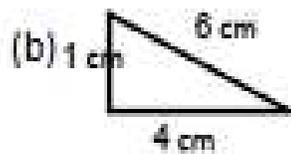
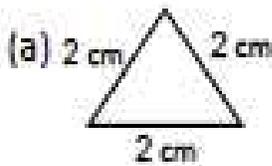


نوع المثلث = .....

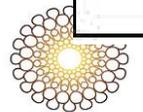
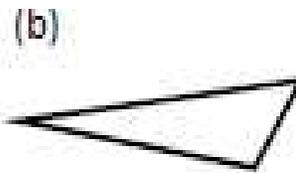
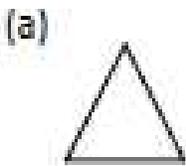


نوع المثلث = .....

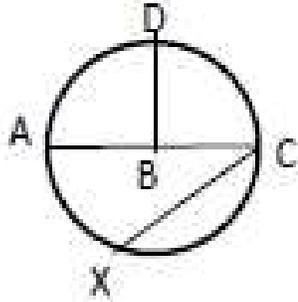
السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة :  
(1) أي من الأشكال التالية مثلث متساوي الساقين



(2) أي من الأشكال التالية مثلث حاد الزوايا

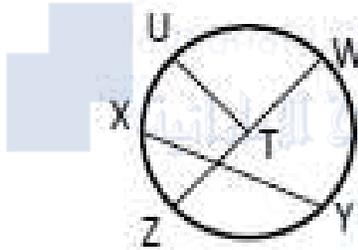


الدرس (3) : التواتر



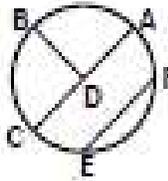
السؤال الأول :  
- أكمل كل مما يلي ، انظر الشكل المقابل:-

- (1) أنصاف الأقطار : ..... و ..... و .....
- (2) القطر : .....
- (3) الوتر : ..... و .....
- (4) المركز : .....



- أكمل كل مما يلي ، انظر الشكل المقابل:-

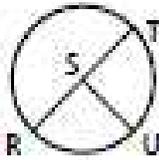
- (1) أنصاف الأقطار : ..... و ..... و .....
- (2) القطر : .....
- (3) الوتر : ..... و .....
- (4) المركز : .....



السؤال الثاني : اختار الإجابة الصحيحة:

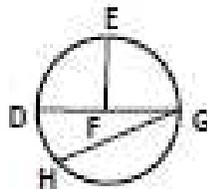
1- أي مما يلي قطر للدائرة المبيته:

- (a) EF (b) CA (c) DB



2- أي مما يلي ليس بنصف قطر للدائرة المبيته:

- (a) ST (b) RS (c) RU



3- أي مما يلي وتر للدائرة المبيته:

- (a) HG (b) FE (c) DF

4- نصف القطر  $d = 42$  هو

- (a) 12 (b) 21 (c) 7

5- القطر  $r = 8$  هو

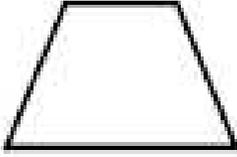
- (a) 16 (b) 4 (c) 2

الرّس (6) : تصنيف رباعيات الأضلاع

السؤال الأول :

- اكتب اسم مضلع رباعي تحت كل صورة :-

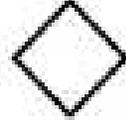
(1)



(2)



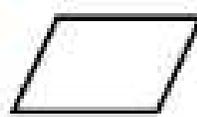
(3)



(4)



(5)



السؤال الثاني : اختار الإجابة الصحيحة :

(1) هو مضلع رباعي له 4 زوايا قوائم و أضلاعه الأربعة متطابقة ومتوازية

(a) مستطيل

(b) مربع

(c) متوازي الأضلاع

(2) هو مضلع رباعي له كل ضلعان متقابلان متطابقان ومتوازيان

(a) معين

(b) شبه منحرف

(c) متوازي الأضلاع

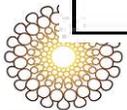
(3) هو مضلع رباعي له زوج من الأضلاع المتطابقة

(a) مربع

(b) معين

(c) شبه منحرف

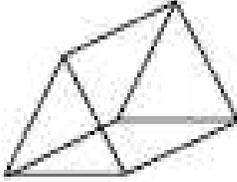
- صف سمات رباعي الأضلاع المتقابلة ثم صنّفه



## الدرس (7) : أشكال ثلاثية الأبعاد

السؤال الأول :

- صف كل شكل ثلاثي من حيث أوجه و أحرفه ورؤوسه ثم حدده:-



- أوجه = .....
- أحرفه = .....
- رؤوسه = .....
- نوعه (صنفه) : .....

السؤال الثاني : اختار الإجابة الصحيحة :

(1) ما هو الشكل الأبعاد الذي له 6 أوجه مستطيلة واثني عشر حرفاً وثمانية رؤوس

(a) منشور ثلاثي

(b) منشور مستطيل

(c) مكعب

(2) عدد أحرف الشكل المقابل

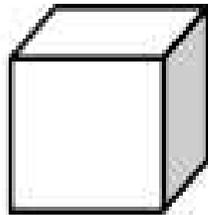


(a) 5

(b) 6

(c) 9

(2) عدد رؤوس الشكل المقابل



(a) 8

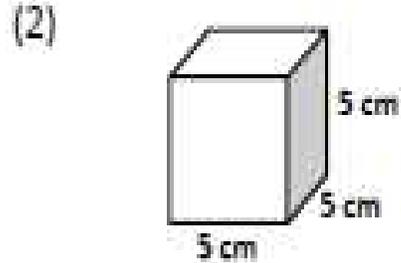
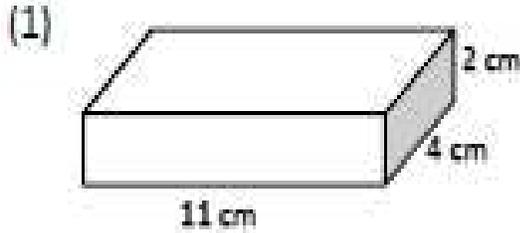
(b) 12

(c) 6

الرسم (10) : حجم المنشور

السؤال الأول :

- أوجد حجم كل منشور مما يلي :-



V = .....  
المنهج الإماراتية

V = .....

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة :  
(1) حجم مكعب أطوال أضلاعه 4 cm هو

(a)  $16 \text{ cm}^2$

(b)  $12 \text{ cm}^2$

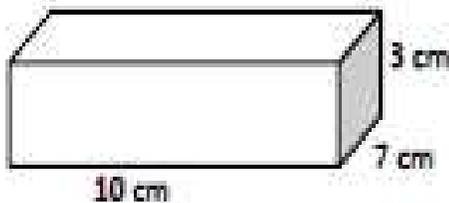
(c)  $64 \text{ cm}^2$

(2) حجم منشور قاعدته  $80 \text{ m}^2$  وارتفاعه 2m هو

(a)  $160 \text{ m}^2$

(b)  $100 \text{ m}^2$

(c)  $40 \text{ m}^2$



(3) حجم المنشور المقابل هو

(a)  $160 \text{ m}^2$

(b)  $210 \text{ m}^2$

(c)  $40 \text{ m}^2$

