مراجعة رياضيات للصف الخامس

الفصل الدراسي الثالث 2021/2020

معلمة المادة:أسماء سيد محمد

	مَهَارَاتُ الفَصْلِ الدِّرَاسِي الاول		
1	يحسب النسبة المكافئة والمتوسط الحسابي	6	وضع التوقعات من البيانات
2	يحول من وحدة لاخرى	7	يصنف المثلثات
3	يحسب الوسيط والمنوال لمجموعة من البيانات	8	يذكر خواص المضلعات
4	يستنتج المدى والقيمة المتطرفة لمجموعة من القيم	9	يصنف الاشكال الرباعية والاشكال ثلاثية الابعاد
5	ينشئ ويفسر التمثيلات البيانية	10	يذكر أجزاء الدائرة ويحسب مساحة المنشور

السؤال الأول :

أ - ارسم مخطط النقاط المجمعة 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 ؟ .....

السؤال الثاني :

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

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

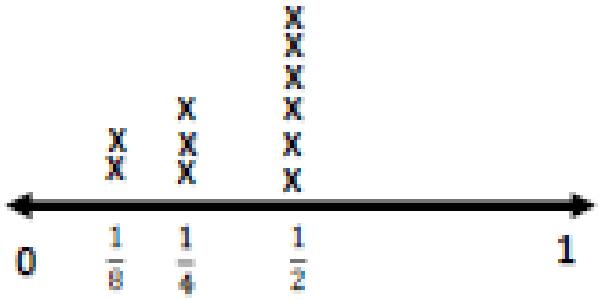
ب – اختار النسبة المكافئة للجدول مقدار هطول المطر:

(a) 3 (b) $\frac{1}{3}$ (c) $\frac{1}{2}$

السؤال الثالث :

- اختار النسبة المكافئة للمخطط النقاط المجمعة

(a) $\frac{3}{11}$ (b) $\frac{4}{11}$ (c) $\frac{1}{2}$



Al Manara Private School(Alshamkha)

السؤال الأول : أكمل

(1) 12km = ...mm

(2) 8.2 m = ... Cm

(3) 0.12 m = ...mm

(4) 0.934 km = ...cm

(5) 1000 mm = ...cm

(6) 7000 m = ... Km

(7) 27.5 mm =.....cm

(8) 11.2 mm = ...m

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

(1) 40 mm ◯ 40 cm

(2) 3.5 km ◯ 3500 m

السؤال الثالث: اختيار الإجابة الصحيحة :

1: إذا كان عمق حمام سباحة يبلغ 2.4 أمتار ، فأن عمق هذا المسبح بالمليمتر

(a) 24000 mm (b) 2400 mm (c) 0.0024 mm

2: عنكبوت طوله 8 ملليمترات ، فما طول العنكبوت بالسنتمترات

(a) 0.8 cm (b) 0.08 cm (c) 0.008 cm

Al Manara Private School(Alshamkha)

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

Al Manara Private School(Alshamkha)

الدرس (6) : تحويل الوحدات المترية للسعة

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: علبة عصير برتقال تسع 3500 ملليلترًا ، فكم تساوي باللترات

(a) 3.5 L (b) 3500000 L (c) 0.35 L

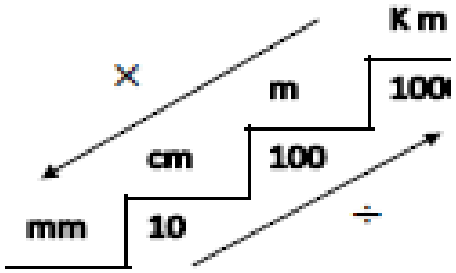
2: صنبور ينقط بصنبع حوالي 6.21 لترًا من المياه كل أسبوع. فكم عدد الملليترات التي تعادل كمية هذه المياه

(a) 6.21000 mL (b) 62100 mL (c) 6210 mL

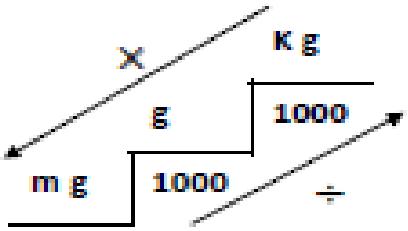
Al Manara Private School/Alshamkha

تحويل الوحدات المترية

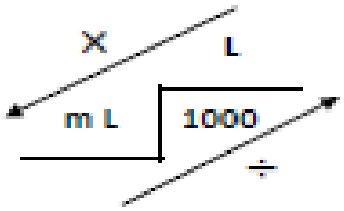
للطول



للكتلة



للسعة



1: إذا عملية الضرب تضع (نحطه) الأصفار :

$2\ km = \ldots\ cm$
2 x 100000 = 200000
2 km = 200000 cm

$35\ kg = \ldots\ mg$
35 x 1000000 = 35000000
35 kg = 35000000 mg

$7\ L = \ldots\ mL$
7 x 1000 = 7000
7 L = 7000 mL

2: إذا عملية القسمة تحذف (نشلها) الأصفار :

$1200\ mm = \ldots\ cm$
1200 ÷ 10 = 120
1200 mm = 120 cm

$6300000\ mg = \ldots\ kg$
6300000 ÷ 1000000 = 6.30
6300000 mg = 6.3 kg

$970\ mL = \ldots\ L$
970 ÷ 1000 = 0.97
970 mL = 0.97 L

3: إذا عملية الضرب و عدد عشري فيه فاصله (بوينت) نحرك الفاصلة لليمين :

$6.34\ m = \ldots\ cm$
6.34 x 100 = 634
6.34 m = 634 cm

$14.8\ g = \ldots\ mg$
14.8 x 1000 = 14800
14.8 g = 14800 mg

$0.117\ L = \ldots\ mL$
0.117 x 1000 = 117
0. 11 7 L = 117 mL

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

$11.7\ cm = \ldots\ m$
11.7 ÷ 100 = 0.117
11.7 cm = 0.117 km

$99\ g = \ldots\ kg$
99 ÷ 1000 = 0.099
99 mg = 0.099 kg

$234.5\ mL = \ldots\ L$
234.5 ÷ 1000 = 0.97
234.5 mL = 0.2345 L

Al Manara Private School(Alshamkha)

الدرس (1) : جمع البيانات وتنظيمها

السؤال الأول : نظم كل مجموعة بيانات في جدول تكرار:

(1)

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

المواصلات	علامات الإحصاء	التكرار

(2)

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

المشروبات الغازية	علامات الإحصاء	التكرار

السؤال الثاني :اجب عن الأسئلة من الجدول التكراري:

1: ما الفاكه الأفضل تفضيلا؟ .....

2: ما الفاكهة الأقل تفضيلا وكم عددهم؟

.....

الفواكه المفضلة		
الفواكه	علامات الإحصاء	التكرار
موز	𝍸	4
مانجو	𝍸	3
برتقال	𝍸 𝍸 I	6

السؤال الثالث: اختيار الإجابة الصحيحة :

- أي من البيانات التالية تمثل الجدول المقابل

(a) أحمر، أصفر، أخضر، أحمر، أحمر، أخضر

(b) أصفر، أحمر، أخضر، أصفر، أحمر، أخضر

(c) أخضر، أصفر، أحمر، أحمر ، أصفر، أحمر

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

Al Manara Private School(Alshamkha)

السؤال الأول : نظم كل مجموعة بيانات في جدول تكرار:

(1)

الحيوانات المفضلة		
حصان	كلب	قطة
كلب	حصان	حصان
حصان	حصان	حصان

الحيوانات	علامات الإحصاء	التكرار

(2)

أنواع الرياضة المفضلة		
كرة السلة	كرة السلة	كرة الطائرة
كرة القدم	كرة القدم	كرة القدم
كرة القدم	القفز	القفز

أنواع الرياضة	علامات الإحصاء	التكرار

السؤال الثاني :اجب عن الأسئلة من الجدول التكراري:

عدد الأخوة		
عدد الأخوة	علامات الاحصاء	التكرار
1	𝍸 I	7
3	𝍸 𝍸	10
6	𝍸 𝍸 I	8

1: كم عدد الطلاب الذين عدد أخوتهم 6 ؟

.....

2: ما أكثر عدد الأخوة المتكرر؟

.....

السؤال الثالث: اختيار الإجابة الصحيحة :

- أي من البيانات التالية تمثل الجدول المقابل

(a) قبعة، حذاء، قبعة، قميص، قميص ، قميص

(b) قبعة، حذاء، قميص، حذاء، قميص، قميص،قميص

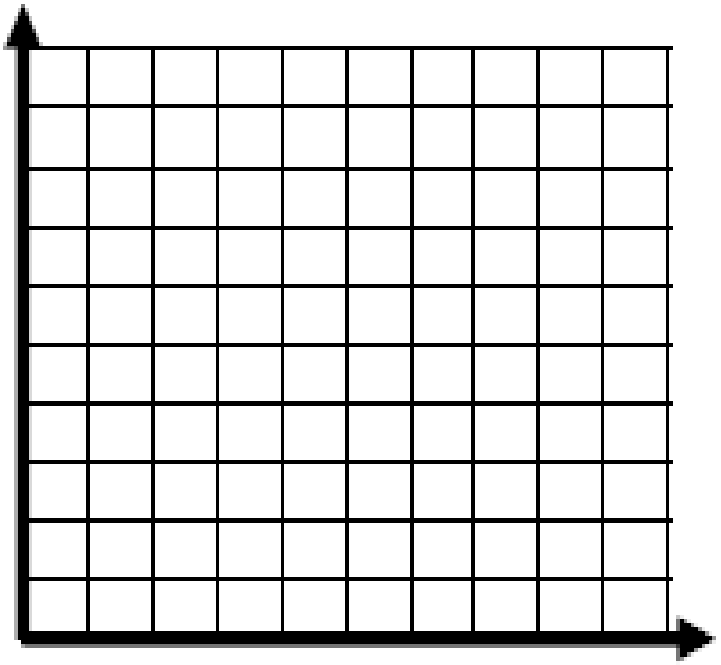
(c) قبعة، حذاء، حذاء، قميص ، قميص، حذاء، جاكت

المشتريات		
الأغراض	علامات الاحصاء	التكرار
قبعة	I	1
قميص	𝍸 I	4
حذاء	II	2

Al Manara Private School(Alshamkha)

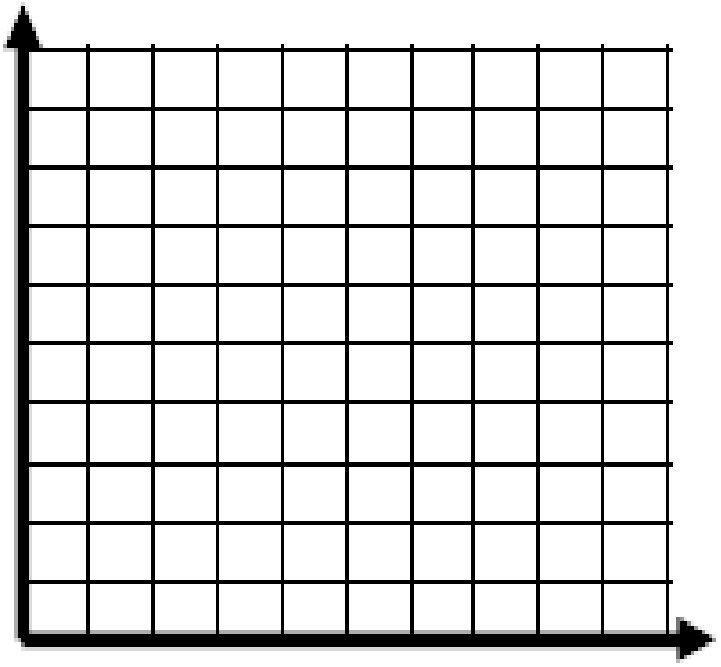
السؤال الأول : أنشئ تمثيلا بيانيا خطيا للبيانات التي توضح مقدار نمو الشعر

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



السؤال الثاني : أنشئ تمثيلا بيانيا خطيا للبيانات التي توضح درجات الحرارة في أحد الأيام:

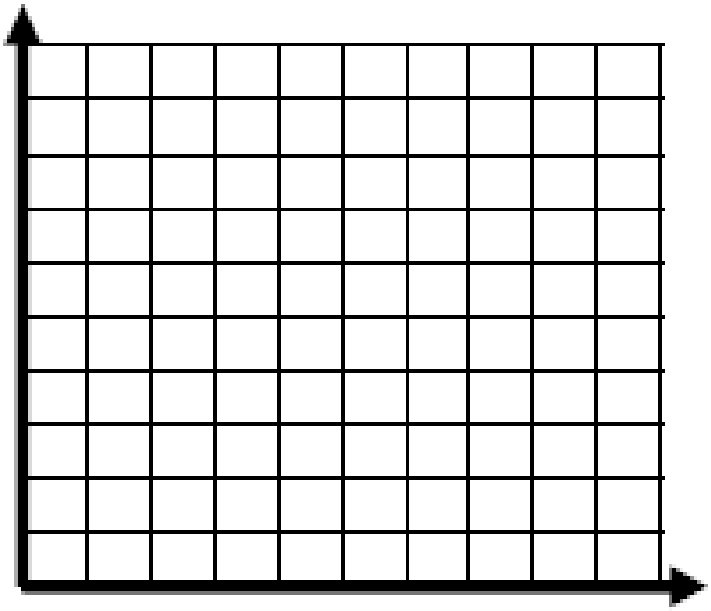
درجات الحرارة في أحد الأيام	
y درجة الحرارة (c)	x الزمن (ساعة)
20	8 A.M
23	10 A.M
25	12 P.M
34	2 P.M
30	4 P.M



Al Manara Private School(Alshamkha)

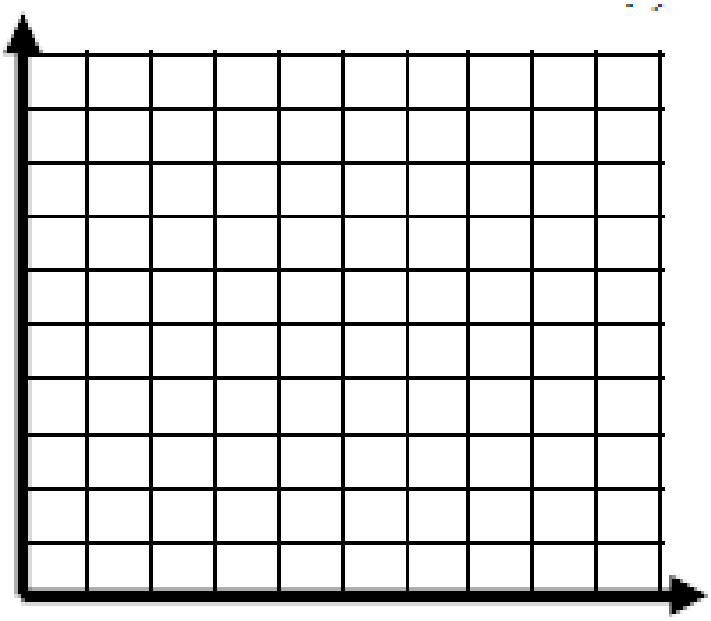
السؤال الأول : أنشئ تمثيلا بيانيا خطيا للبيانات التي توضح مقدار نمو شجرة السدر

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



السؤال الثاني : أنشئ تمثيلا بيانيا خطيا للبيانات التي توضح مقدار الماء المتبقي أثناء تجربة علمية:

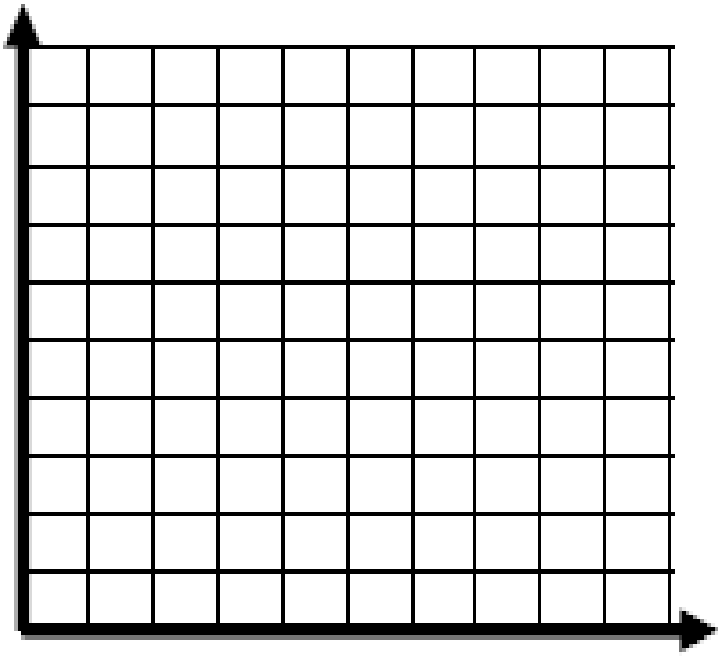
تبخر الماء	
x الزمن (أيام)	y الماء (mL)
1	45
2	40
3	35
4	30
5	25



Al Manara Private School(Alshamkha)

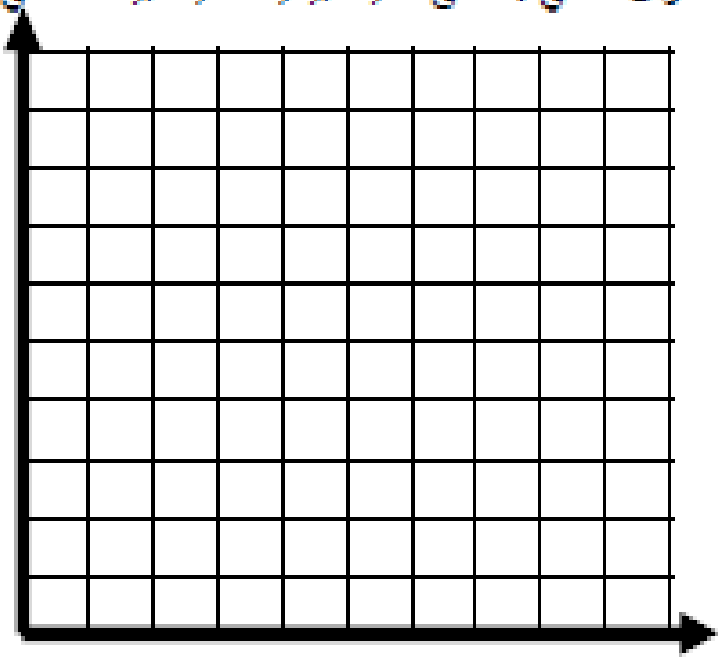
السؤال الأول : أنشئ تمثيلا بيانيا خطيا للبيانات التي توضح عمق الغوص تحت سطح الماء

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



السؤال الثاني : أنشئ تمثيلا بيانيا خطيا للبيانات التي توضح مقدار طول شجرة الكرز:

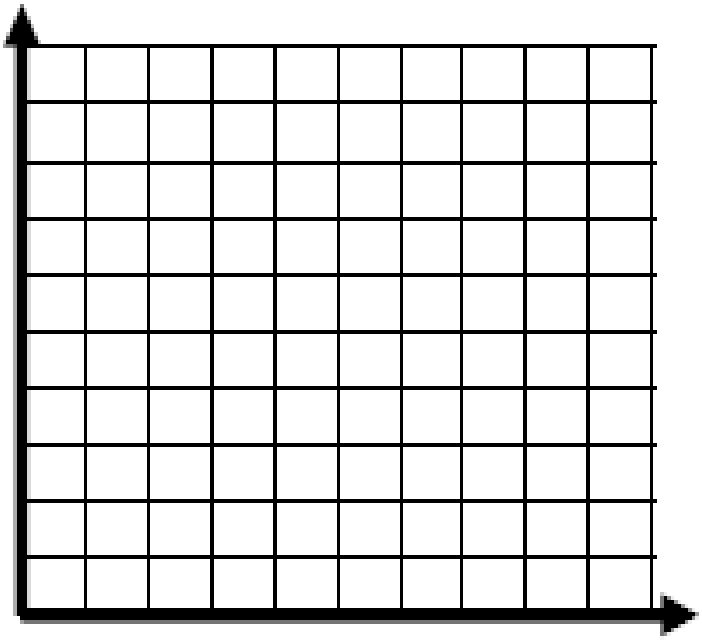
طول شجرة الكرز	
y طول النبات(cm)	x الزمن (الأسبوع)
5	1
7	2
12	3
15	4
30	5



Al Manara Private School(Alshamkha)

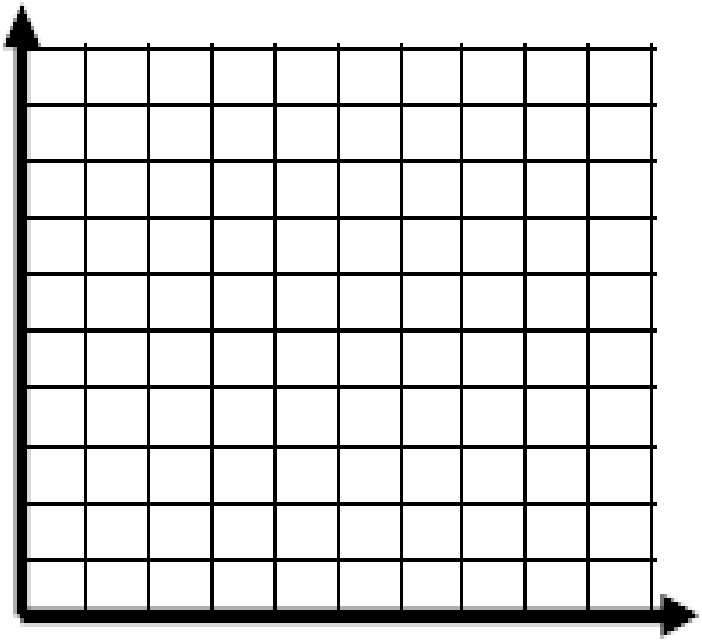
السؤال الأول : أنشئ تمثيلا بيانيا خطيا للبيانات التي توضح مقدار نمو النبات

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



السؤال الثاني : أنشئ تمثيلا بيانيا خطيا للبيانات التي توضح درجات الحرارة الفرن:

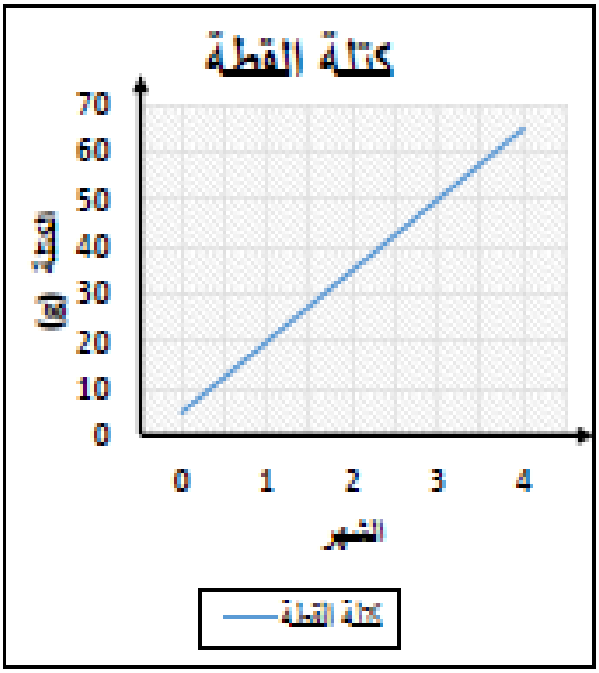
درجات الحرارة الفرن	
y درجة الحرارة (c)	x الزمن (min)
80	1
90	2
110	3
125	4
135	5



Al Manara Private School(Alshamkha)

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 مقياسه ؟

.....

3:كم كتلة القطة في الشهر 3 ؟

.....

4: في أي شهر كان كتلة القطة 35 جرام؟

.....

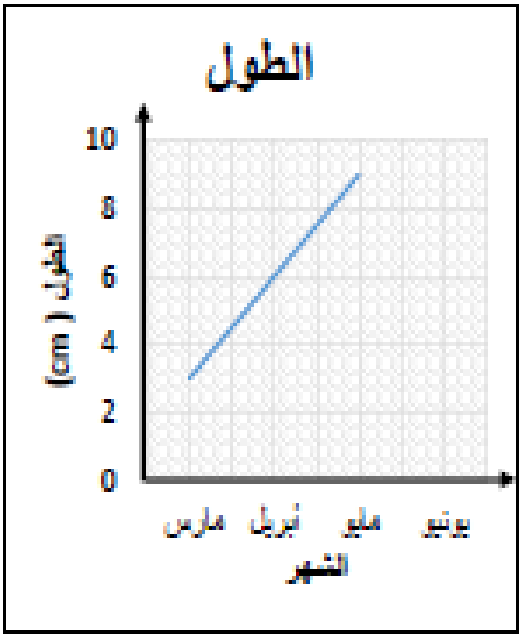
5: في أي شهر كانت كتلة القطة 50 جرام؟

.....

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

.....

السؤال الثاني: يقيس 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 فرق الطول بين شهر مارس وشهر مايو ؟

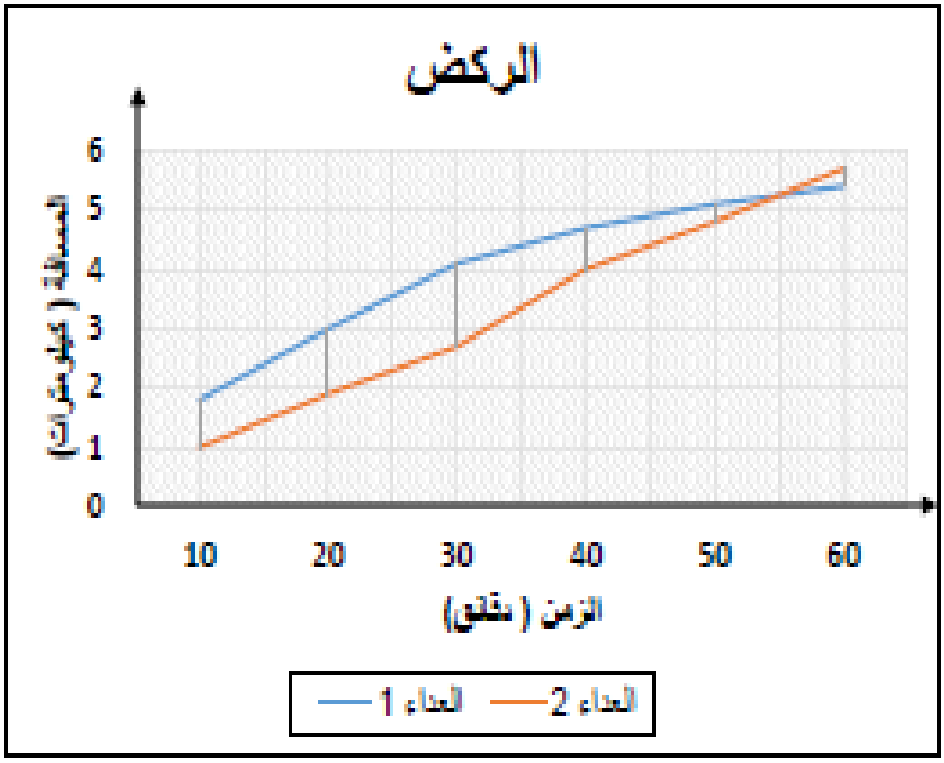
.....

4: إذا استمر نمو الشهر بهذا المعدل كل شهر
فكم سيكون طولها في شهر يونيو ؟

.....

Al Manara Private School(Alshamkha)

السؤال الأول : يوضح 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 العداء1 في الدقيقة 30؟

.....

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

.....

4: كم المسافة الذي قطعه العداء2 في الدقيقة 50 ؟

.....

5: صف لي المسافة التي قطعها العداء 1 ؟

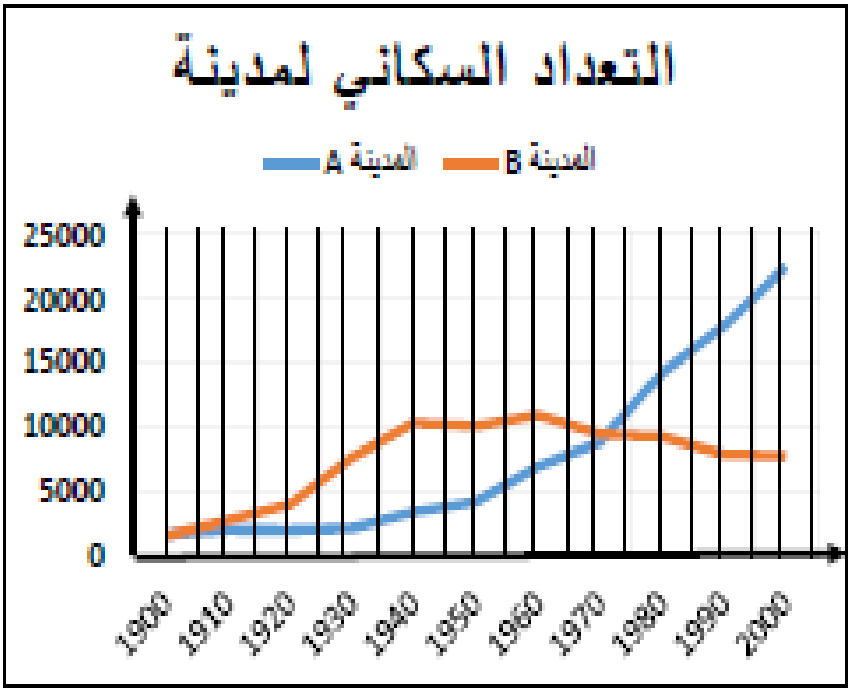
.....

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

.....

Al Manara Private School(Alshamkha)

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؟

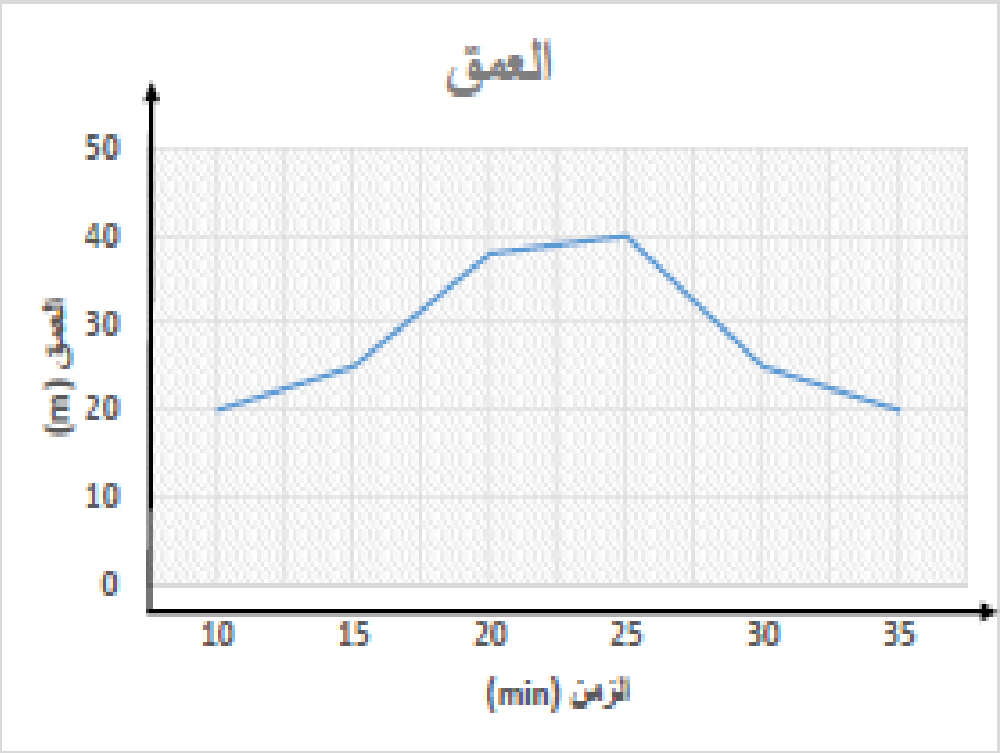
.....

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

.....

Al Manara Private School(Alshamkha)

السؤال الأول : يوضح 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 ؟

.....

Al Manara Private School(Alshamkha)

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

1: مجموع عدد الكرات الزجاجية الملونه 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 الأبس كريم= .....وعدد الأبس كريم= .....

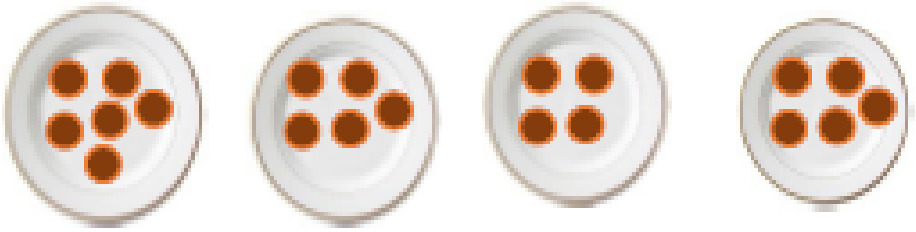
عدد الأبس كريم ÷ عدد حبات أم أند أم= المتوسط الحسابي

..... = ... ÷ ..... = المتوسط الحسابي

Al Manara Private School(Alshamkha)

السؤال الثاني : اختار الإجابة الصحيحة

1- المتوسط الحسابي لعدد الكعك



(a) 5
(b) 20
(c) 4

2- المتوسط الحسابي للدرجة الاختبار للطالبين 10 و 8 هي

(a) 8
(b) 9
(c) 10

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

(a) 8
(b) 7
(c) 9

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

(a) 5
(b) 6
(c) 4

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

(a) 5
(b) 6
(c) 7

Al Manara Private School(Alshamkha)

3: القسم

السؤال الثالث : أكمل كل مما يلي :

1- عدد جرامات الذهون في خمس نوع مختلف من الطعام 2 ، 8 ، 10 ، 9 ، 11
مجموع الجرامات الذهون : ..... ، 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 فان المتوسط الحسابي لساعات التمرين .....

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

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

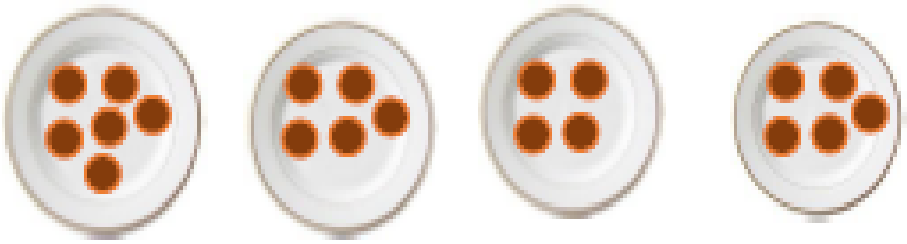
7 - المتوسط الحسابي لعدد أهداف لسبع مباريات هو 5 إذا كان عدد الأهداف في ست مباره كرة قدم 5 ، 8 ، 2 ، 3 ، 5 ، 5 فإن عدد أهداف المباره السابعة هي .....

Al Manara Private School(Alshamkha)

الدرس (7) : الوسيط والمنوال

السؤال الثاني : اختار الإجابة الصحيحة

1- المنوال لعدد الكعك



(a) 5
(b) 20
(c) 4

2- الوسيط للدرجة الاختبار للطالبين 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 الفستان 4 AED , 10 AED , 6 AED , 5 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

Al Manara Private School(Alshamkha)

الدرس (9) : الوسيط و المنوال

السؤال الثالث : أكمل كل مما يلي :

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

رتب الأعداد : .....

الوسيط هو ..... ، المنوال هو .....

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

رتب الأعداد : .....

الوسيط هو ..... ، المنوال هو .....

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

رتب الأعداد : .....

الوسيط هو ..... ، المنوال هو .....

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

رتب الأعداد : .....

الوسيط هو ..... ، المنوال هو .....

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

رتب الأعداد : .....

الوسيط هو ..... ، المنوال هو .....

Al Manara Private School(Alshamkha)

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

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 = ...
- المنوال = ...

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 = ... ، المنوال = ...

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

عدد قطع المجوهرات المبيعة		
13	7	11
9	12	8

- المتوسط الحسابي = ...
- الوسيط = ... ، المنوال = ...

Al Manara Private School(Alshamkha)

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 = ... ، المنوال = ...

- المدى = ... ، القيمة المتطرفة = ...

ارسم تمثيل بياني بالنقاط المجمعة :

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 = ... ، المنوال = ...

- المدى = ... ، القيمة المتطرفة = ...

ارسم تمثيل بياني بالنقاط المجمعة :

Al Manara Private School(Alshamkha)

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 :

ثم أجب عن الأسئلة التالية :

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

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

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

ارسم مخطط بيانات الساق و الأوراق :

ثم أجب عن الأسئلة التالية :

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

Al Manara Private School(Alshamkha)

الدرس (8) : نشاط عملي : مخطط الساق والأوراق

السؤال الأول : اختار 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

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

4 | 2 = 42 نقطة

4: إجمالي عدد النقاط للعبة الفيديو هو

(a) 12 (b) 14 (c) 15

5: أقل عدد النقاط المسجلة هي

(a) 30 (b) 12 (c) 63

6: أعلى عدد النقاط المسجلة هي

(a) 12 (b) 42 (c) 63

Al Manara Private School(Alshamkha)

الدرس (8) : نشاط عملي : مخطط الساق والأوراق

السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة:
من مخطط الساق والأوراق أجب 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
	3 | 2 = 32 نقطة

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 لحد 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

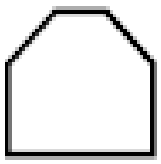
(a) 30 (b) 21 (c) 40

Al Manara Private School(Alshamkha)

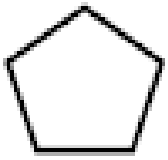
الدرس (1) : المضلعات

السؤال الأول :

- اذكر اسم كل مضلع ، حدد ما إذا كان يبدو منتظمًا 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

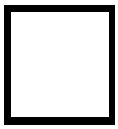
(2) خماسي الأضلاع غير منتظم

(3) مثلث منتظم

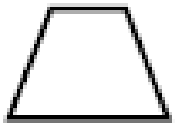
(4) سداسي الأضلاع غير منتظم

السؤال الثاني :- اختار الإجابة الصحيحة :

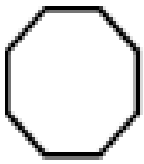
(1) أي من الأشكال التالية عبارة عن رباعي غير منتظم

(a) 

(b)

(c) 

(2) الشكل المقابل يمثل أي من الأضلاع التالية



(a) سداسي منتظم

(b) ثماني منتظم

(c) ثماني غير منتظم

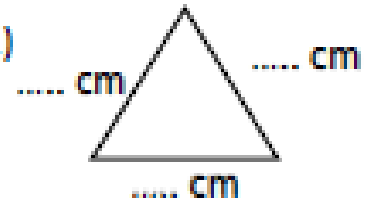
Al Manara Private School(Alshamkha)

الدرس (2) : نشاط عملي : أضلاع المثلث وزواياه

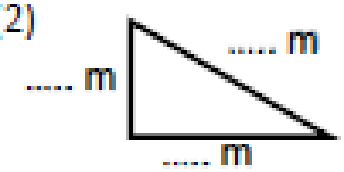
السؤال الأول :

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

(1)



(2)



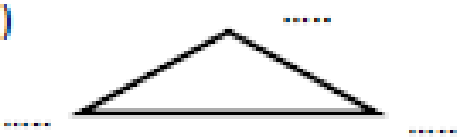
..... =عدد الأضلاع المتطابقة

..... =عدد الأضلاع المتطابقة

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

(1)

(2)



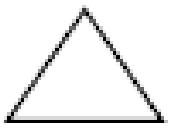
..... = عدد الزوايا الحادة
..... = عدد الزوايا القائمة
..... = عدد الزوايا المنفرجة
..... = نوع المثلث

..... = عدد الزوايا الحادة
..... = عدد الزوايا القائمة
..... = عدد الزوايا المنفرجة
..... = نوع المثلث

السؤال الثاني :- اختار الإجابة الصحيحة :

(1) أي من الأشكال التالية لديه قائمة واحده وزاويتان حادتا

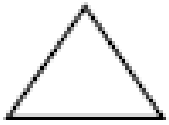
(a)



(b)

(c)

(2) في الشكل المقابل أي من العبارة صحيحة له



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

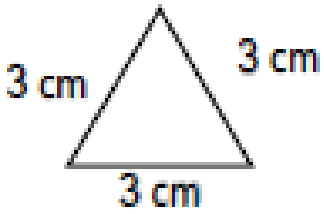
Al Manara Private School(Alshamkha)

الدرس (3) : تصنيف المثلثات

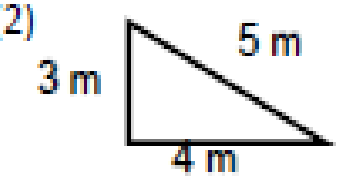
السؤال الأول :

- صنف كل مثلث حسب الأضلاع:-

(1)



(2)



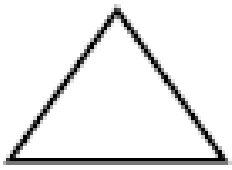
....

- صنف نوع المثلث حسب الزوايا

(1)

نوع المثلث = ...

(2)

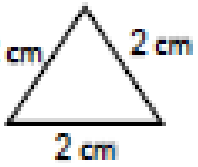


نوع المثلث = ...

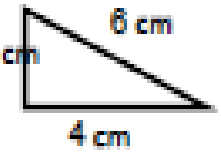
السؤال الثاني : اختار الإجابة الصحيحة :

(1) أي من الأشكال التالية مثلث متساوي الساقين

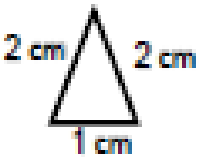
(a)



(b)

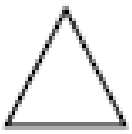


(c)



(2) أي من الأشكال التالية مثلث حاد الزوايا

(a)



(b)

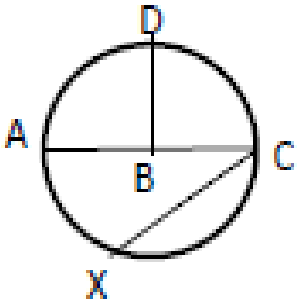
(c)

Al Manara Private School(Alshamkha)

الدرس (3) : الدوائر

السؤال الأول :

- أكمل كل مما يلي ، انظر الشكل المقابل:-



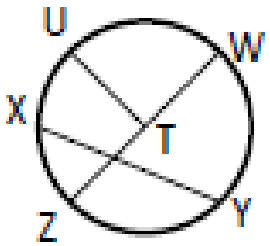
(1) أنصاف الأقطار : ..... و ..... و .....

(2) القطر : .....

(3) الوتر : ..... و .....

(4) المركز : .....

- أكمل كل مما يلي ، انظر الشكل المقابل:-



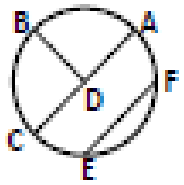
(1) أنصاف الأقطار : ..... و ..... و .....

(2) القطر : .....

(3) الوتر : ..... و .....

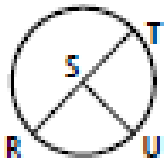
(4) المركز : .....

السؤال الثاني : اختار الإجابة الصحيحة:



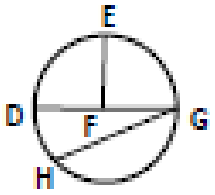
1- أي مما يلي قطر للدائرة المبينه:

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



2- أي مما يلي ليس بنصف قطر للدائرة المبينه:

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



3- أي مما يلي وتر للدائرة المبينه:

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

4- نصف القطر d = 42 هو

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

5- القطر r = 8 هو

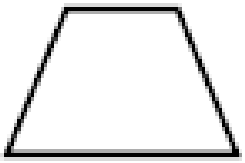
(a) 16 (b)4 (c) 2

Al Manara Private School(Alshamkha)

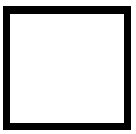
الدرس (6) : تصنيف رباعيات الأضلاع

السؤال الأول :

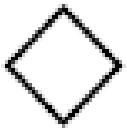
- اكتب اسم مضلع رباعي تحت كل صورة:-

(1) 

.....

(2) 

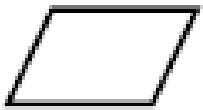
.....

(3) 

.....

(4)

.....

(5) 

.....

السؤال الثاني : اختار الإجابة الصحيحة :

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

(a) مستطيل (b) مربع (c) متوازي الأضلاع

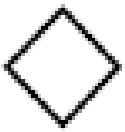
(2) هو مضلع رباعي له كل ضلعان متقابلان متطابقان ومتوازيان

(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 صنفه



.....

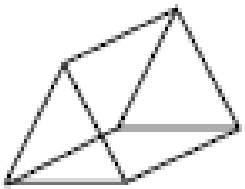
.....

Al Manara Private School(Alshamkha)

الدرس (7) : أشكال ثلاثية الأبعاد

السؤال الأول :

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



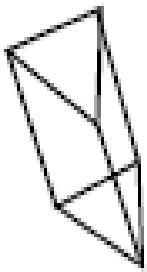
- أوجه = ...
- أحرفه = ...
- رؤوسه = ...
- نوعه (صنفه) : .....

السؤال الثاني : اختار الإجابة الصحيحة :

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

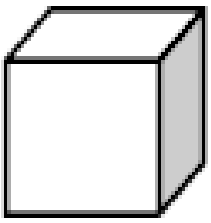
(a) منشور ثلاثي (b) منشور مستطيل (c)مكعب

(2) عدد أحرف الشكل المقابل



(a) 5 (b) 6 (c) 9

(2) عدد رؤوس الشكل المقابل



(a) 8 (b) 12 (c) 6

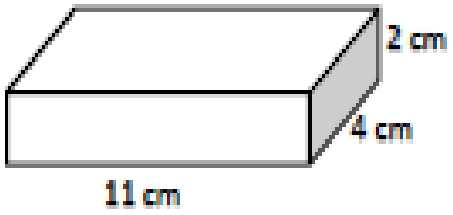
Al Manara Private School(Alshamkha)

الدرس (10) : حجم المناشير

السؤال الأول :

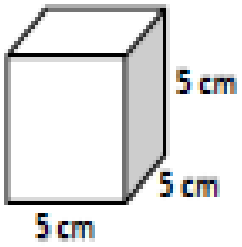
- أوجد حجم كل منشور مما يلي:-

(1)



V = ...

(2)



V = ...

السؤال الثاني : اختار الإجابة الصحيحة :

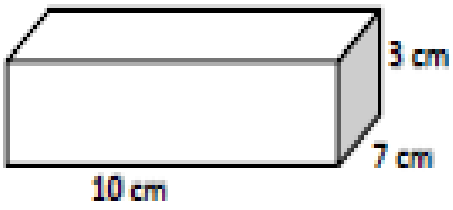
(1) حجم مكعب أطوال أضلاعه 4 cm هو

(a) 16 cm^2 (b) 12 cm^2 (c) 64 cm^2

(2) حجم منشور قاعدته 80 m^2 وارتفاعه 2m هو

(a) 160 m^2 (b) 100 m^2 (c) 40 m^2

(3) حجم المنشور المقابل هو



(a) 160 m^2 (b) 210 m^2 (c) 40 m^2

Al Manara Private School(Alshamkha)