



المادة : الرياضيات

عدد صفحات الأسئلة :)

الصف : الثالث

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2017 / 2018 م

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

00

؟



(ما كمية المياه الموجودة في الوعاء

2000 mL

b) 200 mL

c) 100 mL

؟



(ما أفضل تقدير لكتلة

) جرام 2

b) كيلو جرام 20

c) كيلو جرام 1



؟

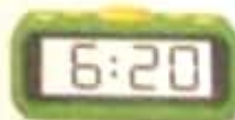
ما الوقت المبين على الساعة التناظرية

) 1:40

b) 2:10

c) 1:50

أنهت هند عملها الساعة مساءً ، وكانت تعمل لمدة 3 ساعات و 10 دقيقة



في أي وقت بدأت هند عملها؟

) 3:10 صباحاً

b) 3:10 مساءً

c) 3:00 مساءً

5) وفقاً لمخطط الإحصاء، كم عدد الطلاب الذين شاركوا في الاستطلاع؟

الأنشطة غير المدرسية	
الأنشطة	علامات الإحصاء
تدريب على المصارف	
مسابقات القراءة	

a) 8

b) 16

c) 10

6) يوضح مفتاح الرسم التصويري أن كل رمز ★ يساوي 4 قصص .
كم رمزاً يساوي 24 قصة ؟

a) 6

b) 20

c) 28

7) التمثيل البياني بالنقاط المجمع يبين عدد الإمارات التي زارها كل طالب من الطلاب.



كم عدد الطلاب الذين زاروا ثلاث إمارات؟

a) 4

b) 15

c) 5

التمثيل البياني المصور ذو المقياس يبين الأنشطة التي يفضلها المعلمون في العطلة الأسبوعية.

كم عدد المعلمين الذين يفضلون القراءة ؟

أنشطة المعلمين المفضلة في العطلة الأسبوعية	
♥ ♥ ♥	القراءة
♥	التزج
♥ ♥	مشاهدة الأفلام
المفتاح: ♥ = موهبة	

a) 5

b) 4

c) 10

9) حدد اسم الشكل

a) قطعة مستقيمة

b) شعاع

c) مستقيم



10) حدد الزاوية المبيّنة في الشكل

a) أصغر من الزاوية القائمة

b) أكبر من الزاوية القائمة

c) زاوية قائمة

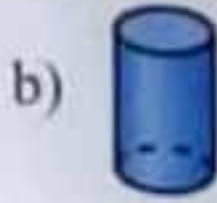
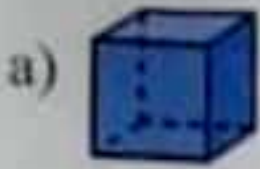
11) أي من الأشكال التالية عبارة عن سداسي؟



12) أي من الأشكال رباعي أضلاع، ولكنه ليس متوازي أضلاع؟



(13) اشترى راشد الحليب في عبوة على شكل إسطوانة . أي شكل يمثل عتبة الحليب ؟



(14) اكتب قيمة كسر الوحدة لكل قسم من مساحة الشكل

a) $\frac{1}{6}$

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

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



(15) كم عدد الأوجه في الشكل ؟

a) 6

b) 4

c) 8



(16) كم عدد رؤوس الشكل ؟

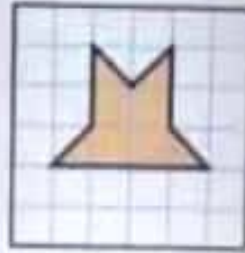
a) 12

b) 8

c) 6

1

- c) 16



أوجد مساحة المنطقة المظللة في الشكل

- c) 8



1 cm

- c) 12

A pentagon with side lengths 3 m, 3 m, 7 m, 6 m, and 5 m.

- c) 3m

5



المادة : الرياضيات
عدد صفحات الأسئلة :)

الصف : الثالث

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2017 / 2018 م

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :



(ما كمية المياه الموجودة في الوعاء ؟

2000 mL

b) 200 mL

c) 100 mL



(ما أفضل تقدير لكتلة ؟

a) 2 جرام

b) 20 كيلو جرام

c) 1 كيلو جرام



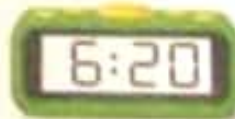
(ما الوقت المبين على الساعة التناظرية ؟

a) 1:40

b) 2:10

c) 1:50

أنهت هند عملها الساعة مساءً ، وكانت تعمل لمدة 3 ساعات و 10 دقيقة



في أي وقت بدأت هند عملها؟

a) 3:10 صباحاً

b) 3:10 مساءً

c) 3:00 مساءً

5) وفقاً لمخطط الإحصاء، كم عدد الطلاب الذين شاركوا في الاستطلاع؟

الأنشطة غير المدرسية	
الأنشطة	علامات الإحصاء
تدريب على الموسيقى	
بناء في القراءة	

a) 8

b) 16

c) 10

6) يوضح مفتاح الرسم التصويري أن كل رمز ★ يساوي 4 قصص .
كم رمزاً يساوي 24 قصة ؟

a) 6

b) 20

c) 28

7) التمثيل البياني بالنقاط المجمعة يبين عدد الإمارات التي زارها كل طالب من الطلاب.
كم عدد الطلاب الذين زاروا ثلاث إمارات؟



file
3

a) 4

b) 15

c) 5

التمثيل البياني العصور ذو المقياس يبين الأنشطة التي يفضلها المعلمون في العطلة الأسبوعية.
كم عدد المعلمين الذين يفضلون القراءة ؟

أنشطة المعلمين المفضلة في العطلة الأسبوعية	
القرءة	♥ ♥ ♥
التزء	♥
مشاهدة الأفلام	♥ ♥
المفتاح: ♥ = ٥ معلم	

a) 5

b) 4

c) 10

9) حدد اسم الشكل

a) قطعة مستقيمة

b) شعاع

c) مستقيم



10) حدد الزاوية المبيّنة في الشكل

a) أصغر من الزاوية القائمة

b) أكبر من الزاوية القائمة

c) زاوية قائمة

11) أي من الأشكال التالية عبارة عن سداسي؟

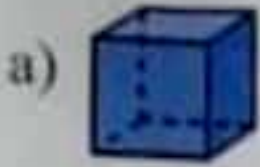


file
3

12) أي من الأشكال رباعي أضلاع، ولكنه ليس متوازي أضلاع؟



(13) اشترى راشد الحليب في عبوة على شكل إسطوانة . أي شكل يمثل عتبة الحليب ؟



b)



c)



(14) اكتب قيمة كسر الوحدة لكل قسم من مساحة الشكل

a) $\frac{1}{6}$

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

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

file
3



(15) كم عدد الأوجه في الشكل ؟

a) 6

b) 4

c) 8



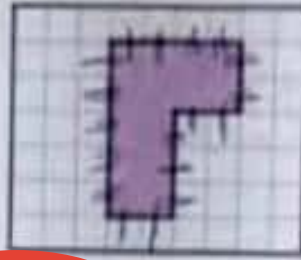
(16) كم عدد رؤوس الشكل ؟

a) 12

b) 8

c) 6

٢



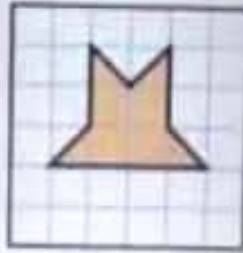
ما محيط الشكل المظلل

a) 12

b) 18

c) 16

بالوحدات المربعة .



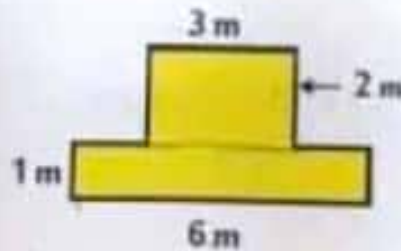
أوجد مساحة المنطقة المظلة في الشكل

a) 6

b) 10

c) 8

بالأمتار المربعة .



أوجد مساحة الشكل المركب

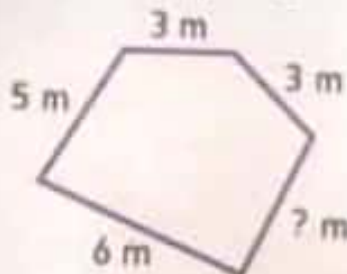
a) 18

b) 15

c) 12

أوجد طول الضلع المجهول في الشكل أعلاه إذا علمت أن محيطه يساوي 21 متراً .

file
3



a) 5m

b) 4m

c) 3m

النهاية
بالتوفيق والنجاح

السؤال الأول

51

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :



(1) ما أفضل تقدير لكتلة ؟

a) 10 kg

b) 5 g

c) 1 g

d) 1 kg



(2) ما أفضل تقدير لقياس سعة ؟

a) 50 mL

b) 50L

c) 5 L

d) 1 mL



(3) ما الوقت الذي تشير إليه الساعة ؟

a) 10:30

b) 9:30

c) 9:28

d) 10:28

يساوي 5 كعكات .



(4) يوضح مفتاح الرسم التصويري أن كل رمز

كم رمزاً يساوي 20 كعكة ؟

a) 5

b) 10

c) 4

d) 6

(5) وفقاً لمخطط الإحصاء ، كم عدد الطلاب الذين شاركوا في الإستطلاع ؟

وسائل السفر المفضلة	
علامات الإحصاء	وسائل السفر
	طائرة
	سيارة

a) 15

b) 17

c) 20

d) 14

(6) يوضح التمثيل البياني بالأعمدة ألوان القمصان التي يفضلها عدد من الأشخاص .

ما اللون الذي يفضله معظم الأشخاص ؟



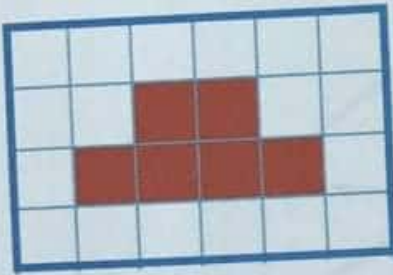
a) الأخضر

b) الأحمر

c) الأزرق

d) البرتقالي

(7) أوجد محيط الشكل المظلل .



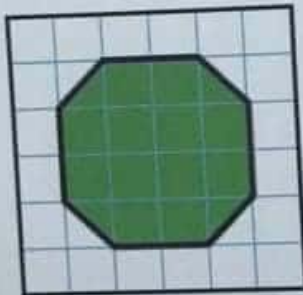
a) 6

b) 14

c) 12

d) 10

(8) أوجد مساحة الشكل المظلل بالوحدات المربعة .



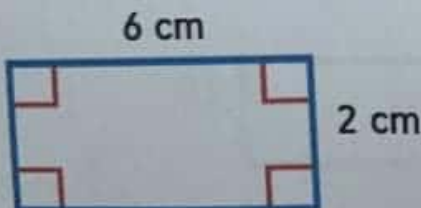
a) 10

b) 14

c) 13

d) 11

أي معادلة يمكن استخدامها لإيجاد مساحة المستطيل ؟



a) $6 + 2 = 8$

b) $6 \div 2 = 3$

c) $6 - 2 = 4$

d) $6 \times 2 = 12$

(10) ما عدد أضلاع الشكل ؟ 

- a) 7
c) 6

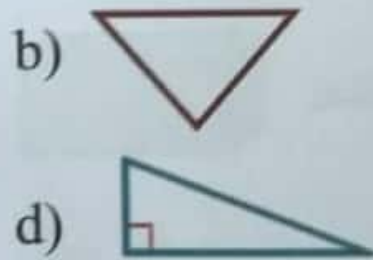
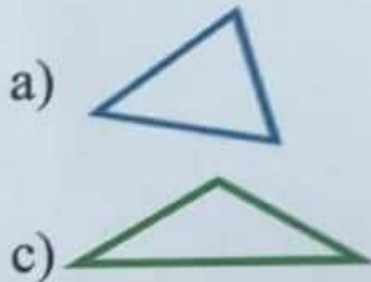
- b) 5
d) 4

(11) حدد اسم الشكل 

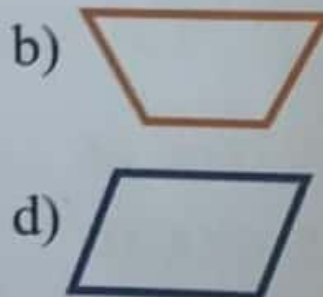
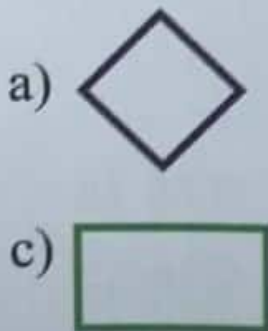
- a) شعاع
c) نقطة

- b) مستقيم
d) قطعة مستقيمة

(12) حدد الشكل الذي يدل على مثلث قائم ؟



(13) أي من هذه الأشكال ليس متوازي أضلاع ؟





؟

(14) ماذا نسمي الشكل

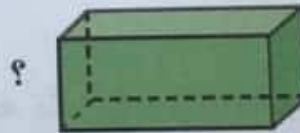
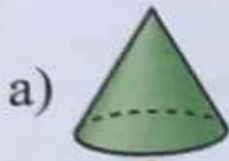
a) مخروط

c) هرم مربع

b) كرة

d) أسطوانة

(15) أي شكل من الأشكال له رأس واحد فقط ؟



(16) ما عدد حواف الشكل

a) 10

c) 16

b) 17

d) 12



(17) أوجد قيمة العملات المعدنية

a) AED 2.10

c) AED 2.50

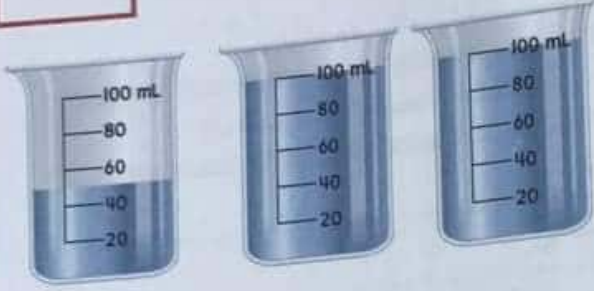
b) AED 2.25

d) AED 2.30

أولاً :

49

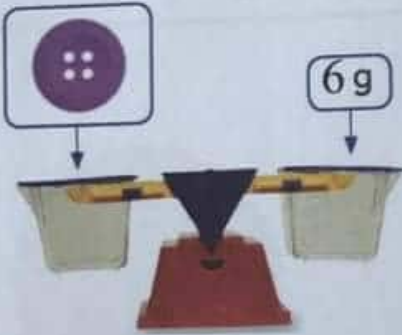
(18) أوجد السعة الإجمالية للسائل في الأوعية المجاورة .



(19) ارسم العقربين على الساعة لتبين الفترة الزمنية .



(20) اكتب معادلة بها حرف يمثل المجهول . ثم حلها .
ما كتلة 5 أزرار ؟



ثانياً :

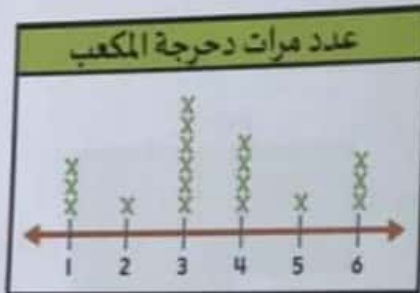
(21) تشتري هند دمية محشوة . وتدفع بورقة نقدية من فئة 5 دراهم إمارتية .
كم مبلغ باقي الصرافة الذي يجب أن تحصل عليه .

AED 3.45



22) أكمل التمثيل البياني المصور ذا المقياس باستخدام البيانات من التمثيل البياني بالأعمدة .
تمثيل بياني بالأعمدة

أنشطة العطلة الصيفية	
الصيد	
المشي	
السباحة	
المفتاح: ♥ = صوتان	



23) وفقاً لمخطط النقاط المجمعة كم مرة تم درجة المكعب ؟

.....

.....

رابعاً :



24) يرغب محمد في تقسيم الفطيرة إلى 8 قطع متساوية .
اكتب الكسر الذي ستمثله كل قطعة من مساحة الفطيرة ؟

.....

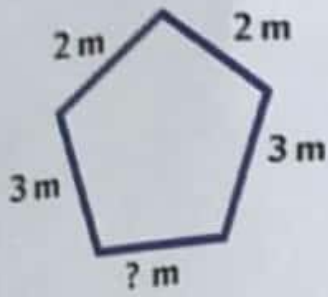
.....

25) اكتب اسم الشكل ثلاثي الأبعاد الذي ليس له أوجه ولا حواف ولا رؤوس .



خامسًا :

(26) أوجد طول الضلع المجهول في الشكل المجاور إذا كان محيطه 12 مترًا .

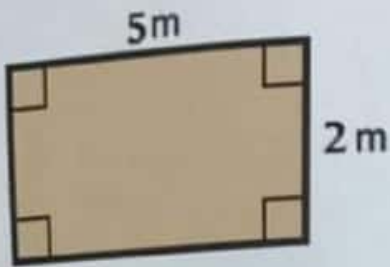


.....

.....

.....

(27) أوجد محيط المستطيل الموضح في الشكل .

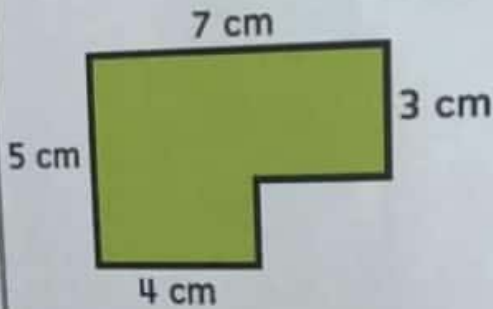


.....

.....

.....

(28) أوجد مساحة الشكل المركب .

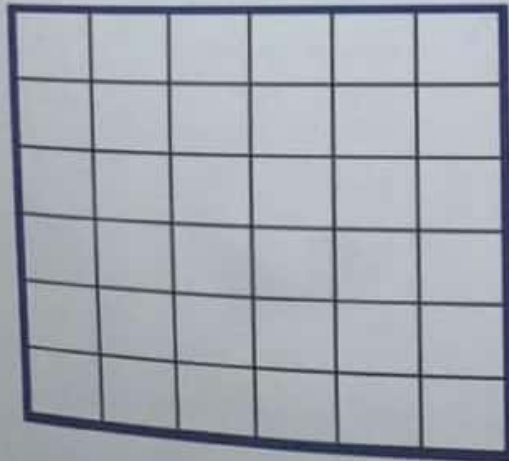


.....

.....

.....

(29) ارسم مستطيلًا مساحته 3 وحدات مربعة ومحيطه 8 وحدات .



انتهت الأسئلة
بالتوفيق والنجاح

السؤال الأول

51

حل أستاذة / أمانى

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

مئيل الأوراق = g



(1) ما أفضل تقدير لكتلة ؟

a) 10 kg كبير جداً

b) 5 g صغير

c) 1 g صغير جداً

d) 1 kg

ملعقة = mL



(2) ما أفضل تقدير لقياس سعة ؟

a) 50 mL

b) 50L كبير جداً

c) 5 L كبير

d) 1 mL صغير جداً

المقرب القريب عدد بين تأخذ العدد الأصغر 10 ؟



(3) ما الوقت الذي تشير إليه الساعة

لا المقرب الطويل تقدر بالخصائص

a) 10:30

b) 9:30

c) 9:28

d) 10:28

5 5 5 5

يساوي 5 كعكات . $20 \div 5 = 4$

يوضح مفتاح الرسم التصويري أن كل رمز

كم رمزاً يساوي 20 كعكة ؟

a) 5

b) 10

c) 4

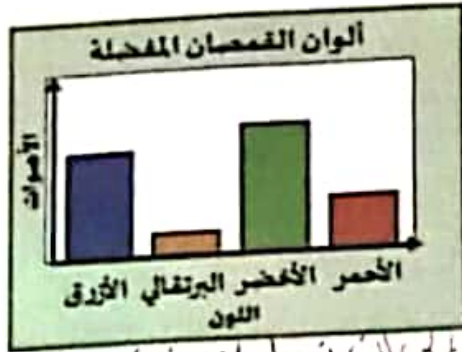
d) 6

1

(5) وفقاً لمخطط الإحصاء ، كم عدد الطلاب الذين شاركوا في الإستطلاع ؟
 $10 + 7 =$ (b) 17
 a) 15
 c) 20
 d) 14

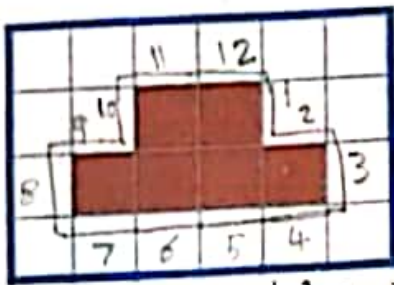
وسائل السفر المفضلة	
علامات الإحصاء	وسائل السفر
HHH HHH	10 طائرة
II HHH	7 سيارة

(6) يوضح التمثيل البياني بالأعمدة ألوان القمصان التي يفضلها عدد من الأشخاص .
 ما اللون الذي يفضلته معظم الأشخاص ؟



- a) الأخضر
 b) الأحمر
 c) الأزرق
 d) البرتقالي

ترسم على الشكل وكل مستقيم في مربع الوحدة نفسه واحد ملون ان نصل لتهاية الشكل.
 (7) أوجد محيط الشكل المظلل



- a) 6
 b) 14
 c) 12
 d) 10

file
3

نعد المربعات الكاملة ثم نعد كل نصف مربعين كمربع واحد
 (8) أوجد مساحة الشكل المظلل بالوحدات المربعة .

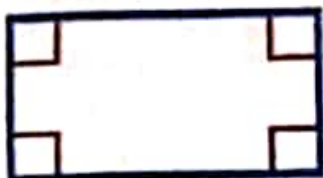


- a) 10
 b) 14
 c) 13
 d) 11

الطول × العرض

ي معادلة يمكن استخدامها لإيجاد مساحة المستطيل ؟

6 cm



2 cm

a) $6 + 2 = 8$

b) $6 \div 2 = 3$

c) $6 - 2 = 4$

d) $6 \times 2 = 12$

(10) ما عدد أضلاع الشكل ؟



- a) 7
c) 6

- b) 5
d) 4

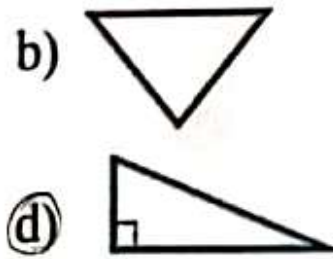
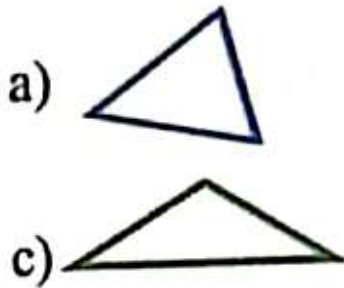
(11) حدد اسم الشكل



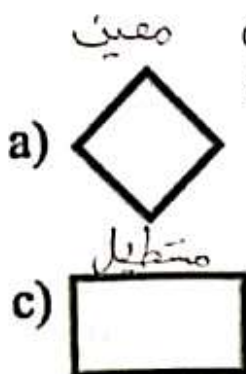
- a) شعاع
c) نقطة

- b) مستقيم
d) قطعة مستقيمة

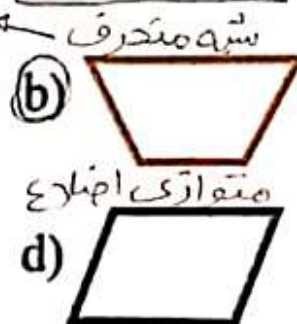
(12) حدد الشكل الذي يدل على مثلث قائم ؟



(13) أي من هذه الأشكال ليس متوازي أضلاع ؟



لأن به زوج واحد من الأضلاع المتوازية



49

قولا:

(18) لوجد السعة الإجمالية للسائل في الأوعية المجاورة .



$$100 + 100 + 50 = 250$$

ml

(11) ارسم العقربين على الساعة لتبين الفترة الزمنية .

ونضع عقرب الساعات على العدد الأصغر

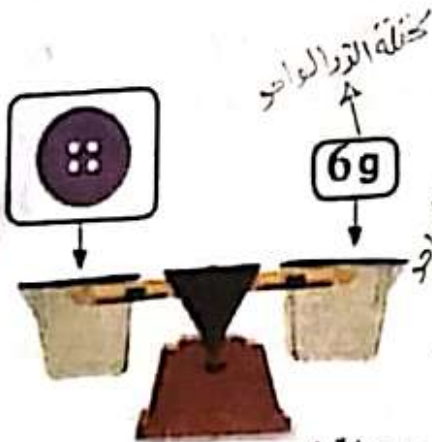


نرجع عقرب الدقائق
إلى الخلف ونعد
بالحسمات



اكتب معادلة بها حرف يمثل المجهول . ثم حلها .

ما كتلة 5 أزرار ؟



$$6 \times 5 = x$$

$$x = 30g$$

الدراهم = 100 فلس

فلس
345

AED 3.45



تشتري هند لعبة محشوة . وتدفع ب ورقة نقدية من فئة 5 دراهم إمارتية .

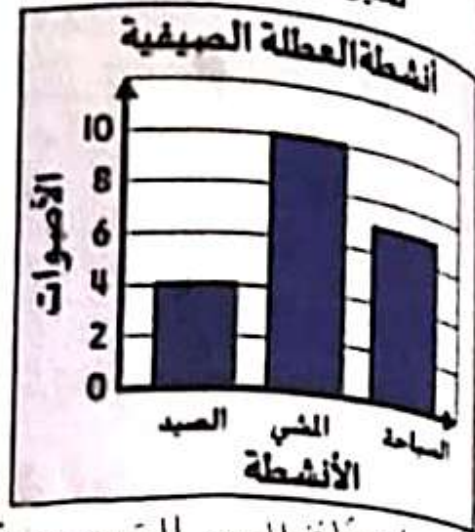
كم مبلغ باقي الصرافة الذي يجب أن تحصل عليه . 5 دراهم

$$500 - 345 = 155$$

155
دراهم

أعمل (22) التمثيل البياني المصنوع ذا المقياس باستخدام البيانات من التمثيل البياني بالأعمدة

تمثيل بياني ذو مقياس

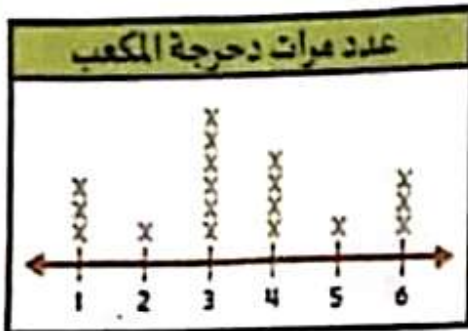


ملاحظة: العدد القوي يمثل نصف رسمه.

نعد بالاثنتين
ونرسم

تفعل علامات X

(23) وفقاً لمخطط النقاط المجمعة كم مرة تم بحرجة المكعب؟



مرة 18

إليها :

(24) يرغب محمد في تقسيم الفطيرة إلى 8 قطع متساوية

اكتب الكسر الذي ستمثله كل قطعة من مساحة الفطيرة ؟

$\frac{1}{8}$



(25) اكتب اسم الشكل ثلاثي الأبعاد الذي ليس له أوجه ولا حواف ولا رؤوس .

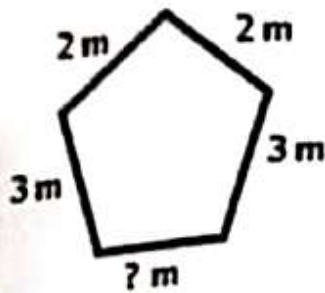
الكرة



خامتنا :

الجمع

(26) أوجد طول الضلع المجهول في الشكل المجاور إذا كان محيطه 12 متراً



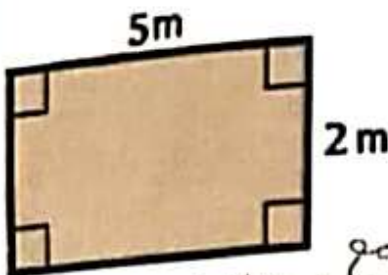
$$2 + 2 + 3 + 3 + y = 12$$

$$10 + y = 12$$

$$y = 12 - 10$$

$$y = 2$$

(27) أوجد محيط المستطيل الموضح في الشكل .

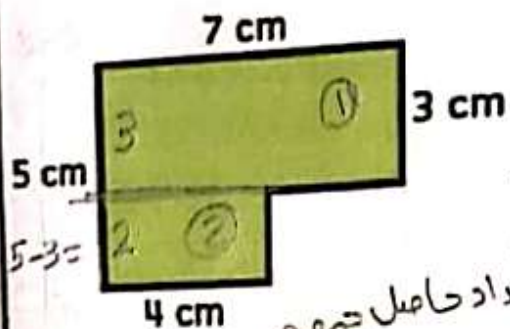


$$5 + 5 + 2 + 2 = 14$$

المحيط : جمع أطوال الأضلاع

المساحة : تقسم الشكل المركب لشكلين ثم نجمع مساحة الشكل الأول لمساحة الشكل الثاني

(28) أوجد مساحة الشكل المركب



$$7 \times 3 = 21$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$\underline{29}$$

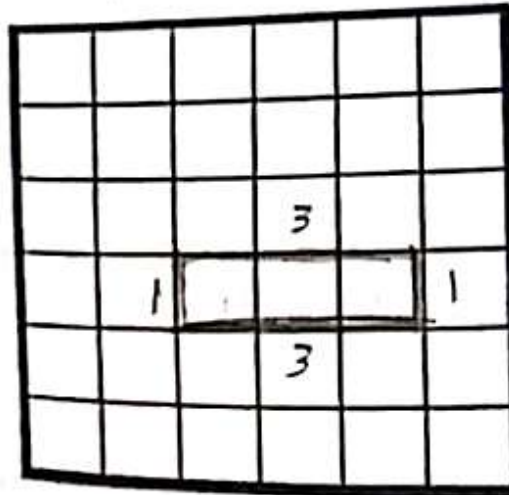
مساحة الشكل ①

مساحة الشكل ②

عدد دوائر حاصل ضربهم 3

4 أعداد حاصل جمعهم 8

(29) ارسم مستطيلاً مساحته 3 وحدات مربعة ومحيطه 8 وحدات .



المساحة $3 \times 1 = 3$
المحيط : $3 + 3 + 1 + 1 = 8$

انتهت الأسئلة
بالتوفيق والنجاح



؟

(14) ماذا نسمي الشكل

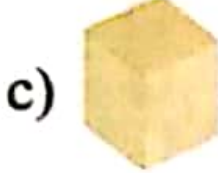
a) مخروط

b) كرة

c) هرم مربع

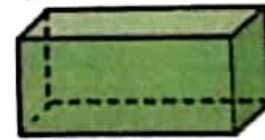
d) أسطوانة

(15) أي شكل من الأشكال له رأس واحد فقط ؟



مشور مستطيل

؟



حافة

(16) ما عدد حواف الشكل

a) 10

b) 17

c) 16

d) 12



(17) أوجد قيمة العملات المعنية

a) AED 2.10

b) AED 2.25

c) AED 2.50

d) AED 2.30



النموذج التدريبي لمادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث الصف الثالث

إدارة التقييم والامتحانات

2017
٢٠١٨





المفردات التدريبية :



(1) كم سيتبقى من السائل إذا سكبت 300 مليلترًا للخارج ؟



؟

(2) ما أفضل تقدير لكتلة

★ 5 g

★ 4 kg

★ 4 g

(3) يستغرق حسن ساعة واحدة و 30 دقيقة من بيته ليصل إلى الحديقة.
إذا غادر بيته الساعة 7:30 مساءً، ارسم العقربين على الساعة لتبين الوقت
الذي سيصل فيه إلى الحديقة. ثم اكتب الوقت.

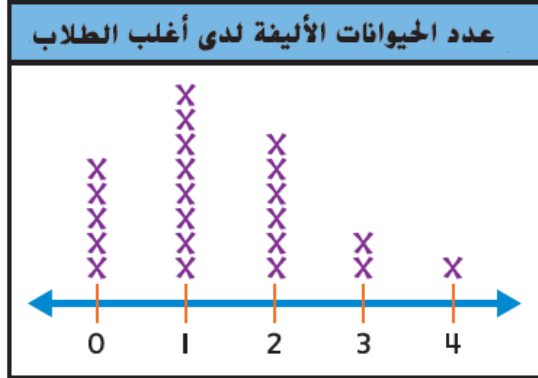
مساءً _____





المفردات التدريبية :

(4) التمثيل البياني بالنقاط المجمع يبين عدد الحيوانات الأليفة لدى أغلب الطلاب .
كم عدد الطلاب الذين لديهم حيوان أليف واحد ؟



(5) استخدم البيانات من التمثيل البياني الأول لعرضها في التمثيل البياني الثاني.
اكتب جملة واحدة عن البيانات في التمثيل البياني.

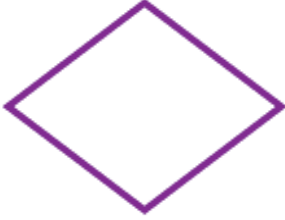
كيف أذهب إلى المدرسة	
	سيوًا
	سيارة
	حافلة
	المفتاح: $\triangle$ = طالبان

كيف أذهب إلى المدرسة	
الطريقة	التكرار
سيوًا	3
سيارة	6
حافلة	11



المفردات التدريبية :

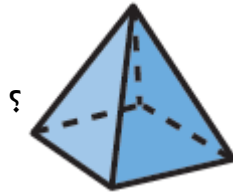
6) أكمل سمات رباعي الأضلاع أدناه ، ثم صَنِّفه .



* كل الأضلاع الأربعة متساوية في

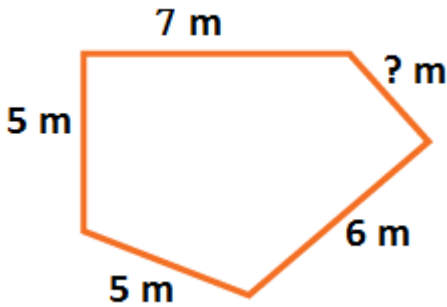
* الأضلاع المتقابلة

* يُصنّف رباعي الأضلاع هذا على أنه



7) كم عدد الأوجه في الشكل

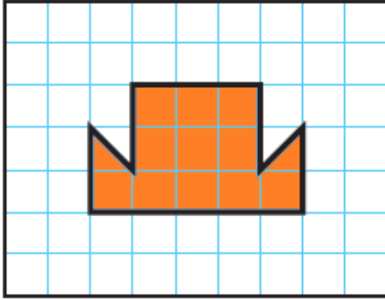
8) أوجد طول الضلع المجهول في الشكل أدناه إذا علمت أن محيطه هو 26 مترًا . (اكتب الحل)



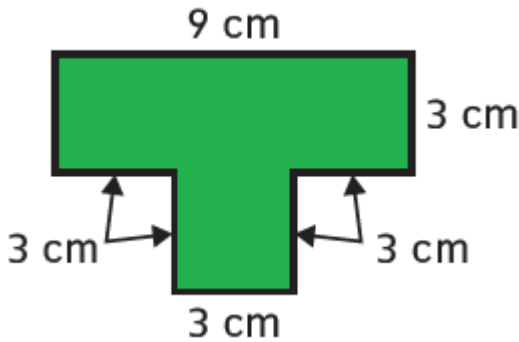


المفردات التدريبية :

(9) أوجد مساحة المنطقة المظللة في الشكل أدناه بالوحدات المربعة .



(10) طَلَّتْ ليلَى الشكل أدناه على جدارها.
كم سنتيمتراً مربعاً من الطلاء استخدمت؟ (اكتب الحل)



انتهى التدريب

بالتوفيق والنجاح



إجابة المفردات التدريبية :

رقم المفردة	الإجابة								
1	$1000 \text{ mL} - 300 \text{ mL} = 700 \text{ mL}$								
2	4 kg								
3	9:00 مساءً 								
4	8								
5	كيف أذهب إلى المدرسة <table border="1" data-bbox="164 917 592 1052"> <tr> <td>سيّارة</td> <td>△ △</td> </tr> <tr> <td>سيارة</td> <td>△ △ △ △</td> </tr> <tr> <td>حافلة</td> <td>△ △ △ △ △ △</td> </tr> <tr> <td>المفتاح: △ = طالبان</td> <td></td> </tr> </table> أقل عدد من الطلاب يسير إلى المدرسة. (تقبل أي جملة صحيحة أخرى)	سيّارة	△ △	سيارة	△ △ △ △	حافلة	△ △ △ △ △ △	المفتاح: △ = طالبان	
سيّارة	△ △								
سيارة	△ △ △ △								
حافلة	△ △ △ △ △ △								
المفتاح: △ = طالبان									
6	كل الأضلاع الأربعة متساوية في <u>الطول</u> الأضلاع المتقابلة <u>متوازية</u> يُصنّف رباعي الأضلاع هذا على أنه <u>معين</u>								
7	5								
8	$26 - (7+6+5+5) = 3\text{m}$								
9	12 وحدة مربعة								
10	مساحة المستطيل : سنتيمترًا مربعًا $9 \times 3 = 27$ مساحة المربع : سنتيمترًا مربعًا $3 \times 3 = 9$ مساحة الشكل المركب : سنتيمترًا مربعًا $27 + 9 = 36$								

انتهت الإجابة