

السؤال الأول

51

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :



(1) ما أفضل تقدير لكتلة ؟

- a) 10 kg
c) 1 g

- b) 5 g
d) 1 kg



(2) ما أفضل تقدير لقياس سعة ؟

- a) 50 mL
c) 5 L

- b) 50L
d) 1 mL

alManahj.com/ae



(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 ؟



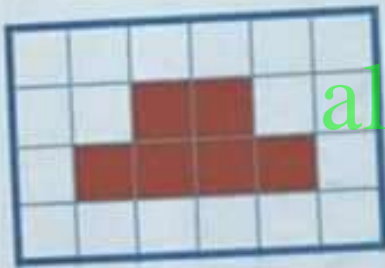
a) الأخضر

b) الأحمر

c) الأزرق

d) البرتقالي

7) أوجد محيط الشكل المظلل .



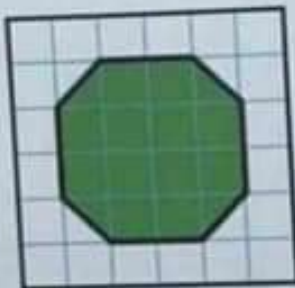
a) 6

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

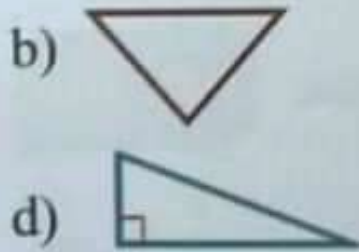
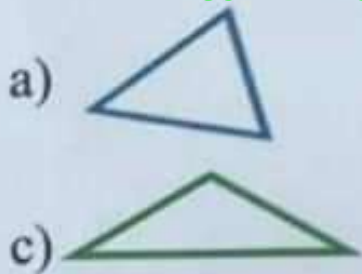
- b) 5
d) 4

(11) حدد اسم الشكل 

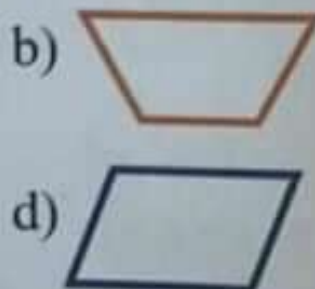
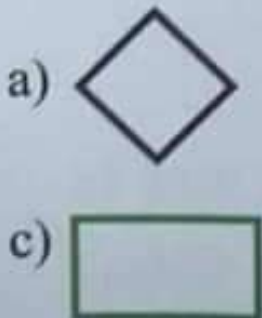
- a) شعاع
c) نقطة

- b) مستقيم
d) قطعة مستقيمة

(12) حدد الشكل الذي يدل على مثلث قائم ؟



(13) أي من هذه الأشكال ليس متوازي أضلاع ؟

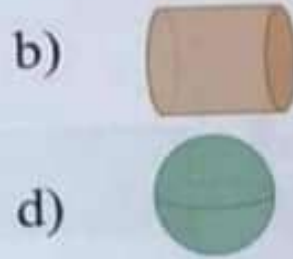
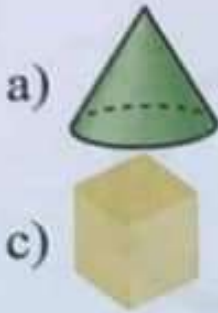




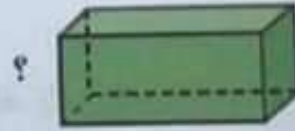
(14) ماذا نسمي الشكل ؟

- a) مخروط
b) كرة
c) هرم مربع
d) أسطوانة

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



alManahj.com/ae



(16) ما عدد حواف الشكل ؟

- a) 10
b) 17
c) 16
d) 12



(17) أوجد قيمة العملات المعنوية

- a) AED 2.10
b) AED 2.25
c) AED 2.50
d) AED 2.30

49



18) أوجد السعة الإجمالية للسائل في الأوعية المجاورة .

.....

.....

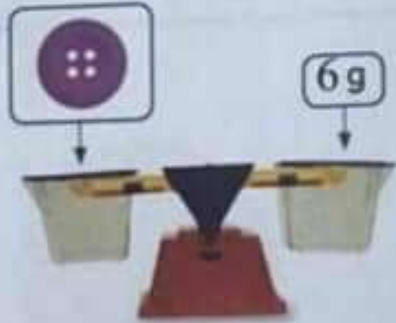
19) ارسم العقربين على الساعة لتبين الفترة الزمنية .



alManahj.com/ae

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

تمثيل بياني ذو مقياس

أنشطة العطلة الصيفية	
	الصيد
	المشي
	السباحة
المفتاح: ♥ = صوتان	



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



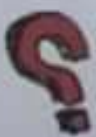
alManahj.com/ae

الإجابة:

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

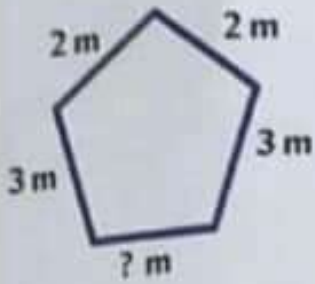


25) اكتب اسم الشكل ثلاثي الأبعاد الذي ليس له أوجه ولا حواف ولا رؤوس .



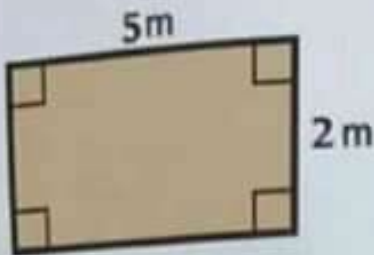
خامسًا :

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



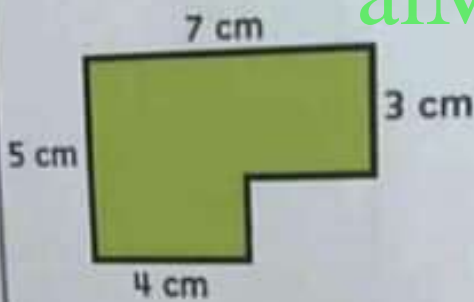
.....
.....
.....

(27) أوجد محيط المستطيل الموضح في الشكل .



.....
.....

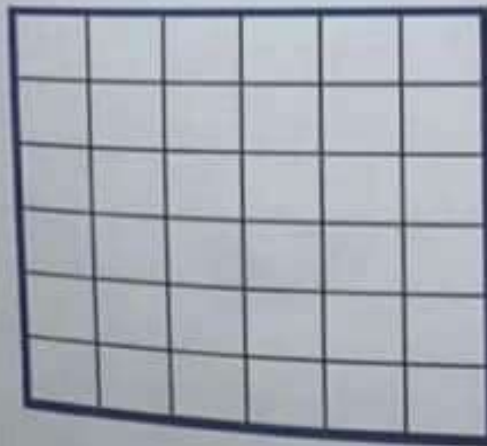
(28) أوجد مساحة الشكل المركب



alManahj.com/ae

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

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



انتهت الأسئلة
بالتوفيق والنجاح

السؤال الأول

51

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

(1) ما أفضل تقدير لكتلة ؟



مئيل الأوراق = 9 g

a) 10 kg كبير جداً

b) 5 g صغير

c) 1 g صغير جداً

d) 1 kg

(2) ما أفضل تقدير لقياس سعة ؟



ملعقة = mL

a) 50 mL

b) 50L كبير جداً

c) 5L كبير

d) 1 mL صغير جداً

المقرب المقربين عددين تأخذ العدد الأكبر

alManahj.com/ae

(3) ما الوقت الذي تشير إليه الساعة ؟



a) 10:30

كل المقرب المقربين تأخذ العدد الأكبر بالخصائص

b) 9:30

c) 9:28

d) 10:28

يساوي 5 كعكة . $20 \div 5 = 4$

5 5 5 5



(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 ؟

$$10 + 7 =$$

a) 15

b) 17

c) 20

d) 14

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

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

ما اللون الذي يفضله معظم الأشخاص ؟



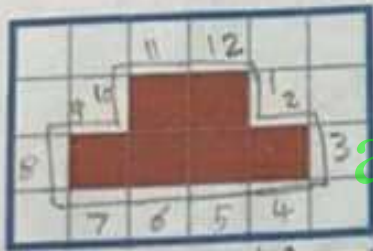
a) الأخضر

b) الأحمر

c) الأزرق

d) البرتقالي

7) أوجد محيط الشكل المظلل



a) 6

b) 14

c) 12

d) 10

تعد المربعات الكاملة ثم نفرد كل نصف مربعين كمربع واحد . أوجد مساحة الشكل المظلل بالوحدات المربعة .



a) 10

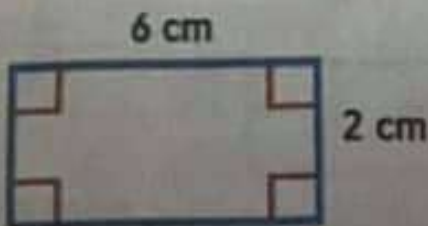
b) 14

c) 13

d) 11

الطول \times العرض

في 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

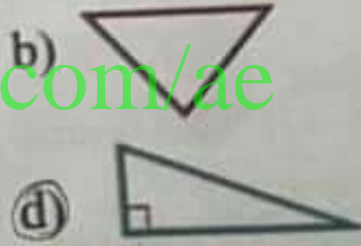
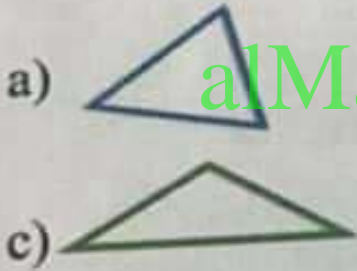
11) حدد اسم الشكل



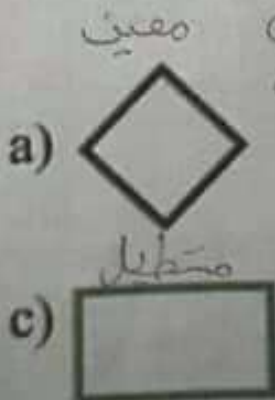
- a) شعاع
c) نقطة

- b) مستقيم
d) قطعة مستقيمة

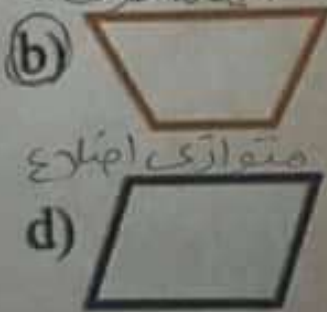
12) حدد الشكل الذي يدل على مثلث قائم ؟



13) أي من هذه الأشكال ليس متوازي أضلاع ؟



لأن به زوج واحد من الأضلاع المتوازية

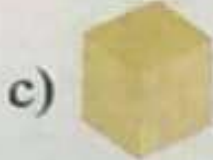
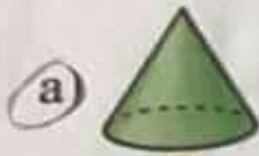


14) ماذا نسمى الشكل ؟



- a) مخروط
b) كرة
c) هرم مربع
d) أسطوانة

15) أي شكل من الأشكال له رأس واحد فقط ؟



16) ما عدد حواف الشكل



- a) 10
b) 17
c) 16
d) 12



- a) AED 2.10
b) AED 2.25
c) AED 2.50
d) AED 2.30

49



فأنا: (18) يوجد السعة الإجمالية للسائل في الأوعية المجاورة .

$$100 + 100 + 50 = 250 \text{ mL}$$

(19) ارسم العقربين على الساعة لتبين الفترة الزمنية .

وتضع عقرب الساعات على العدد الأصغر

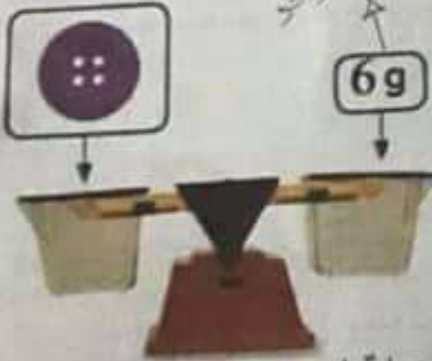


نرجع عقرب الدقائق على الخلف ونفد بالخصمات

alManahj.com/ae

(20) اكتب معادلة بها حرف يمثل المجهول . ثم حلها .

ما كتلة 5 أزرار ؟



عدد الأزرار = 6
كتلة الزر الواحد = 5
 $6 \times 5 = x$

$$x = 30 \text{ g}$$

الدراهم = 100 فلس

فلسي 345

AED 3.45



(21) تشتري هند دمية ممشوة . وتكف بورقة نقدية من فئة 5 دراهم إمارتية .

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

$$500 - 345 = 155$$

$$500 - 345 = 155$$

155 دراهم

22) تمثل التمثيل البياني العصور ذا المقاييس باستخدام البيانات من التمثيل البياني بالأعداد



صلاطة العدد القوي يمثل نصف رسمه

نقد بالالتينات ورتوسم

تفركل علامات X

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



مرة 18

أيضا:

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.

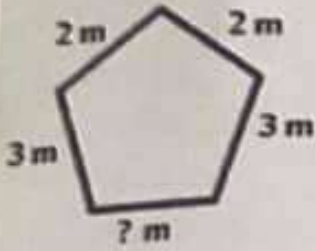
الكرة



خامسنا :

الجمع

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



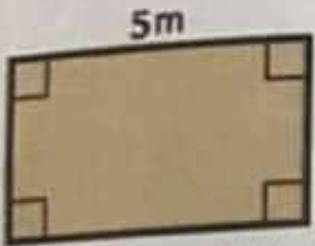
$$2 + 2 + 3 + 3 + y = 12$$

$$10 + y = 12$$

$$y = 12 - 10$$

$$y = 2$$

(27) أوجد محيط المستطيل الموضح في الشكل .

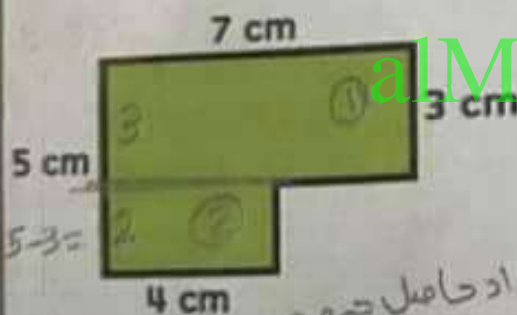


$$5 + 5 + 2 + 2 = 14$$

المحيط : جمع أطوال الأضلاع

الطول \times العرض
تقسم الشكل المركب لشكلين ثم نجمع مساحة الشكل الأول لمساحة الشكل الثاني

(28) أوجد مساحة الشكل المركب

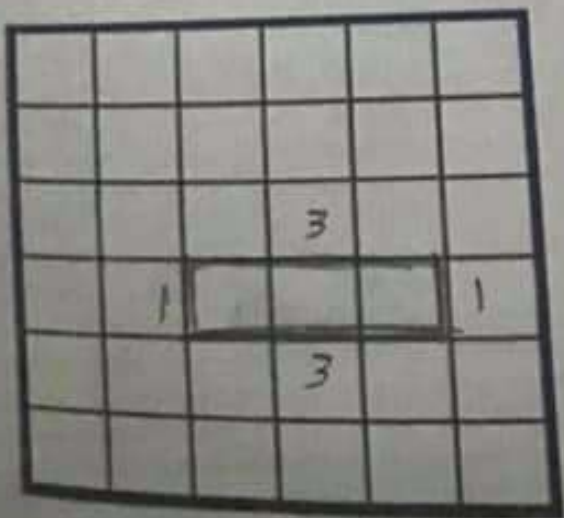


مساحة الشكل ① $7 \times 3 = 21$
مساحة الشكل ② $4 \times 2 = 8$
 $\frac{29}{29}$

عددين حاصل ضربهم 3

4 أعداد حاصل جمعهم 8

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



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