

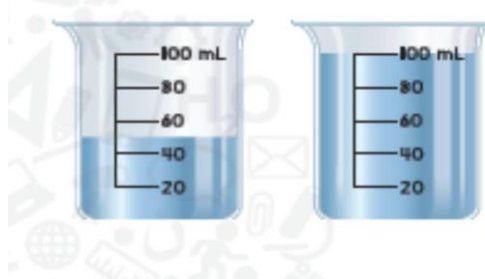
نموذج تدريبي
للامتحان النهائي

الصف : الثالث /-----

اسم الطالب:

رقم السؤال في النموذج	ناتج التعلم
6-5-4-3-2-1	حل مسائل الخطوة الواحدة الكلامية التي تتضمن حجم السائل
9-8-7	معرفة الوقت حتى أقرب دقيقة
14-13-12-11-10	جمع البيانات وتسجيلها من خلال الملاحظات والاستطلاعات
19-18-17-16-15	تصميم تمثيل بياني بالصور ذات المقياس وتحليلها
20	رسم تمثيل بياني بالأعمدة ذات المقياس وتحليلها
21	تنظيم البيانات واستخدامها في التمثيلات البيانية بالنقاط المجمعة
24-23-22	التعرف على النقاط والمستقيمات والقطع المستقيمة والشعاع
24-23	وصف وتصنيف المضلعات من خلال سماتها
30-29-28-27-26-25	وصف السمات المشتركة لرباعيات الأضلاع
32-31	تقسيم الأشكال إلى أقسام متساوية وكتابة الكسور
36-35-34-33	التعرف على الأشكال ثلاثية الأبعاد
39-38-37	إيجاد المجهول عند حل مسائل المحيط
42-41-40	إيجاد المساحة بالتقسيم إلى مربعات
44-43	إيجاد مساحة المستطيل باستخدام قانون المساحة
47-46-45	التعرف على العلاقة بين المساحة والمحيط
51-50-49-48	مقالي حل مسائل الكتلة باستخدام العمليات الحسابية الأربعة
-55-54-53-52	مقالي // تحديد الفترات الزمنية
59-58-57-56	مقالي // الربط بين التمثيلات البيانية بالأعمدة ذات المقياس والتمثيلات البيانية بالصور
64-63	مقالي // وصف وتصنيف رباعيات الأضلاع من خلال سماتها
62-61-60	مقالي // إيجاد مساحة الأشكال المركبة

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة



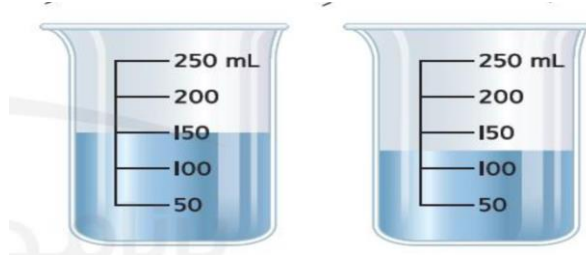
1) السعة الإجمالية للسائل المبين في الأوعية السابقة هو

A) 150 ML

B) 140 ML

C) 150 L

D) 240ML



2 السعة الإجمالية للسائل المبين في الأوعية السابقة

A) $125+150 = 275 \text{ ml}$

B) $150+150=300 \text{ ml}$

C) $150+120=270 \text{ ml}$

D) $120+100=220 \text{ ml}$

3- تسع غلاية آمنة للشاي لترين أو 2000 ML استخدمت 350 ML من الماء لإعداد كوب من الشاي ,كم كمية الماء المتبقية في الغلاية ؟

A) $2000 - 300 = 1,700 \text{ ML}$

B) $2000 + 350 = 2,350 \text{ ML}$

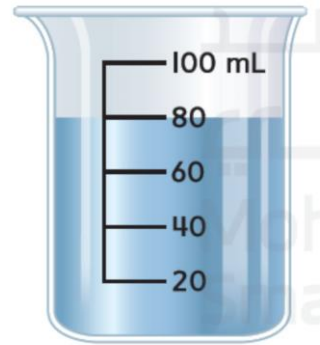
C) $2000 - 350 = 1,650 \text{ ML}$

D) $350 + 350 = 700 \text{ ML}$



4) عبوة كرتونية واحدة صغيرة من الحليب سعتها 250ML والعبوة الكرتونية الكبيرة سعتها 1 L حوط عدد العبوات الكرتونية الصغيرة التي تساوي 1L
 (A) 4 عبوات (B) 5 عبوات (C) عبوتين (D) جميع العبوات الستة

5) إذا صببت هذا السائل بكميات متساوية في 10 أوعية ما



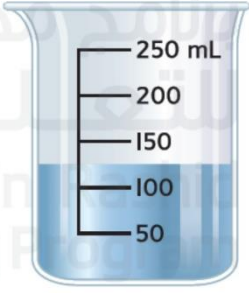
ما كمية السائل التي ستوجد في كل وعاء

A) 8 ML

B) 10 ML

C) 5 ML

D) 4 ML



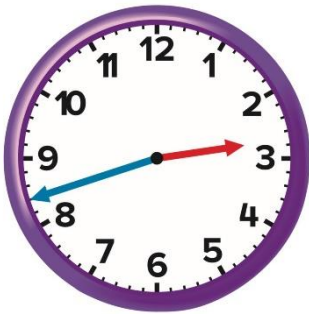
(6) ما كمية السائل التي ستوجد في الوعاء إذا صببت 35 ML فيه ؟

- A) $125 + 35 = 160 \text{ ML}$
 B) $100 + 35 = 135 \text{ ML}$
 C) $125 - 35 = 90 \text{ ML}$



(7) الوقت المبين على الساعة التناظرية التالية هو

- A) 5:08
 B) 2:05
 C) 5:02
 D) 5:20



(8) يقرأ الوقت المبين على الساعة التناظرية التالية بالكلمات كمايلي

- A) اثنان وأربعون دقيقة بعد الساعة الثانية
 B) الثانية واثنان عشر دقيقة
 C) الساعة الثامنة وخمسة عشر دقيقة
 D) الثالثة واثنان وأربعون دقيقة



(9) الوقت المبين على الساعة التناظرية التالية هو

(A) الدقيقة العشرون بعد الساعة الثانية عشر

(B) الثانية عشر وعشرون دقيقة

(C) 12:20

(D) جميع ما سبق صحيح

السراويل التي تم ارتداؤها للمدرسة	
نوع السراويل	علامات الإحصاء
جينز	I
السراويل القطنية	
سراويل الصوف	II
سراويل رياضية	

(10) لديك التمثيل البياني التالي الممثل بعلامات الإحصاء

أي العبارات التالية صحيحة

(A) سراويل الصوف هي النوع الأكثر ارتداؤها للمدرسة

(B) السراويل القطنية هي الأقل ارتداؤها للمدرسة

(C) عدد الطلاب الذين يفضلون ارتداء السراويل الرياضية هو 5

(D) جميع العبارات السابقة صحيحة

الأنشطة غير المدرسية	
النشاط	علامات الإحصاء
تدريب على الفنون	
تدريب كرة القدم	
نادي القراءة	II

(11) بالنظر للتمثيل البياني التالي أي العبارات ليست صحيحة

(A) يفضل ثلاث طلاب التدريب على الفنون

(B) النشاط الأكثر تفضيلاً هو التدريب على كرة القدم

(C) الفرق بين الطلاب الذين يفضلون كرة القدم على نادي القراءة هو 2

(D) إجمالي الطلاب الذين قاموا باستطلاع الرأي هو 40 طالب

اليوم المفضل في الأسبوع المدرسي	
اليوم	علامات الإحصاء
الأحد	
الاثنين	
الثلاثاء	
الأربعاء	
الخميس	

(12) بالنظر للتمثيل البياني التالي

بكم يزيد عدد الطلاب الذين صوتوا ليوم الخميس عن الطلاب الذين صوتوا ليوم الأربعاء كيوم مفضل

- A) $9 - 6 = 3$
B) $9 + 3 = 12$
C) $9 \times 3 = 27$
D) $9 / 3 = 3$

اليوم المفضل في الأسبوع المدرسي	
اليوم	علامات الإحصاء
الأحد	
الاثنين	
الثلاثاء	
الأربعاء	
الخميس	

(13) بالنظر للتمثيل البياني التالي

بكم يفوق عدد الطلاب اللذين يفضلون يوم الخميس عن الذين يفضلون يومي الأحد والثلاثاء معاً

- A) $9 - (2 + 1) = 6$
B) $9 - 2 = 7$
C) $9 - 1 = 8$
D) $9 + (2 + 1) = 12$

اليوم المفضل في الأسبوع المدرسي	
اليوم	علامات الإحصاء
الأحد	
الاثنين	
الثلاثاء	
الأربعاء	
الخميس	

(14) أي العبارات التالية صحيحة

- (A) اليوم الأكثر تفضيلاً هو الأربعاء
(B) اليوم الأقل تفضيلاً هو الأحد
(C) عدد الطلاب الذين يفضلون يوم الأربعاء هو نفس عدد الطلاب الذين يفضلون كل من يومي الاثنين والأحد معاً
(D) إجمالي عدد الطلاب هو 10 ممن قاموا باستطلاع الرأي

15) يوضح الرسم التصويري ثلاثة من الرموز ☺ وكل رمز يمثل شخصان يحبون التسامح فكم عدد الأشخاص الذين يحبون التسامح

- A) 6 B) 3 C) 9 D) 12

16) يوضح الرسم التصويري أن كل رمز ▲ يُمثل 5 طلاب . فكم عدد الطلاب في حال وجود 3 رموز

- a) 10 B) 2 C) 15 D) 11

17) بالنظر للتمثيل البياني التالي ماهو قياس الحذاء الأكثر شيوعاً



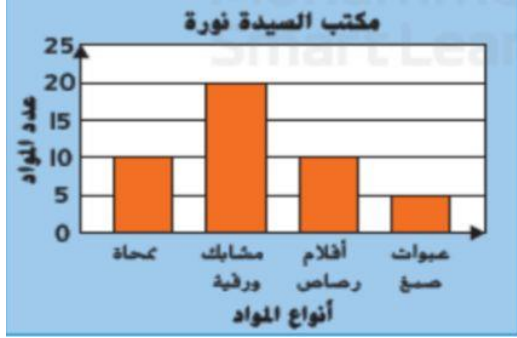
- A) 4 مقاس
B) 6 مقاس
C) 8 مقاس
D) 2 مقاس

18) يوضح مفتاح الرسم التصويري 3 رموز  كل رمز يمثل 7 متجولين عبر الجبال كم عدد المتجولين في الجبال في المجمع

- A) 21 B) 4 C) 20 D) 24

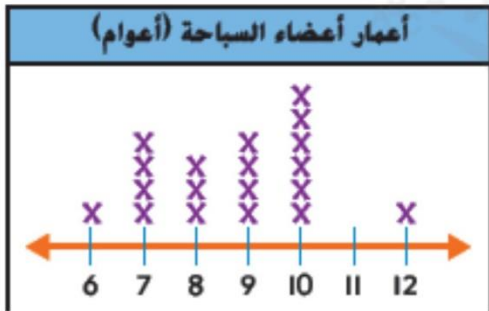
19) يوضح مفتاح الرسم التصويري أن كل رمز  يساوي 6 أفلام كم رمزا" يساوي 18 فلم ؟

- A) رمزان B) 3 رموز C) رموز 4 D) رموز 5



(20) بالنظر للتمثيل البياني بالأعمدة كم عدد المشابك الورقية لدى السيدة نورة أكثر مما لديها من أقلام الرصاص وعلبات الصمغ مجتمعين

- A) مشابك ورقية 10
- B) مشبكاً ورقياً 15
- C) مشابك ورقية 5
- D) مشبك ورقي 20



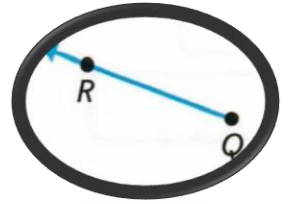
(21) لديك التمثيل البياني بالنقاط المجمعة التالية أي الجمل صحيحة

- (a) أكثر الأعضاء أعمارهم 12 عام
- (b) الفرق بين عدد الأعضاء الذين تبلغ أعمارهم 6 أعوام وعدد

الأعضاء الذين تبلغ أعمارهم 8 أعوام هو 2

(c) عدد الأعضاء الذين أعمارهم 9 أعوام هو 5

(22) أي من الأشكال التالية هو الشعاع



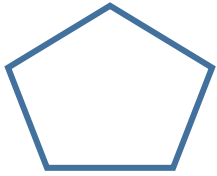
(23) كم عدد القطع المستقيمة التي تكون الشكل المجاور

- A) 5 قطع مستقيمة
- B) 6 قطع مستقيمة
- C) 7 قطع مستقيمة
- D) 8 قطع مستقيمة



(24) أي العبارات التالية تصف الشكل المجاور

- (A) هو جزء من مستقيم له نقطة بداية وله نقطة نهاية
 (B) هو جزء من مستقيم له نقطة بداية وليس له نهاية
 (C) هو مجموعة من النقاط ليس لها بداية وليس لها نهاية



(25) أي عبارة التي تصف عدد أضلاع وعدد زوايا الشكل المجاور

- (A) 5 أضلاع 4 زوايا
 (B) 5 أضلاع و5 زوايا
 (C) 6 أضلاع و6 زوايا
 (D) 6 أضلاع و5 زوايا

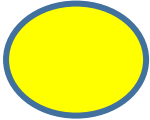
A)



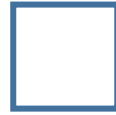
B)



B)

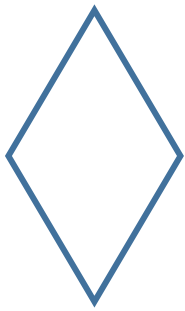


D)



(26) أي من الأشكال التالية ليست مضلع

(27) لديك الشكل المجاور التالي (معين) أي من العبارات التالية ليست من سمات المعين

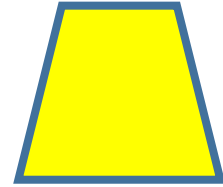
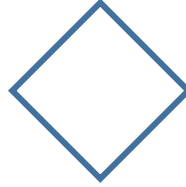


- (A) الأضلاع الأربعة متساوية الطول
 (B) له زوجين من الأضلاع المتقابلة والمتوازية
 (C) له أربعة زوايا قائمة
 (D) كل زاويتين متقابلتين لهما نفس القياس

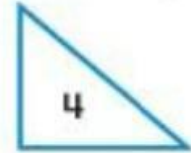


- (28) لديك الشكل الرباعي المجاور (مستطيل)
 أي من العبارات التالية ليست من سمات المستطيل
 (A) لديه أربعة زوايا قائمة
 (B) كلا زوجي الاضلاع المتقابلة متساوية الطول
 (C) كلا زوجي الأضلاع المتقابلة متوازيين
 (D) فيه زاوية أكبر من قائمة

- (29) أي من الأشكال الرباعية التالية ليس من عائلة متوازي الاضلاع

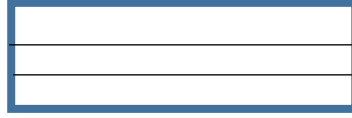
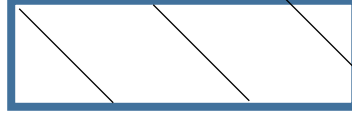


- (30) لديك الاشكال التالية أي مما يلي تكون صحيحة فيمايتعلق بها

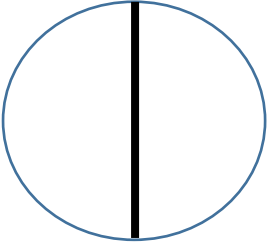


- (A) الشكلان 1 و 2 متوازي أضلاع
 (B) الشكلان 1 و 4 رباعي أضلاع
 (C) الشكلان 1 و 2 مستطيلان
 (D) الشكلان 1 و 3 متوازي أضلاع

(31) أي من الأشكال التالية التي تظهر تقسيم المستطيل لأربعة أقسام متساوية



(32) لديك الشكل التالي سم الكسر الذي يمثل كل جزء



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

B) $\frac{1}{3}$

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

D) $\frac{1}{5}$

(33) يمثل الشكل الثلاثي الأبعاد التالي



A) مكعب

B) منشور مستطيل

C) اسطوانة

D) هرم مربع

(34) شكل ثلاثي الابعاد له وجه دائري واحد ورأس واحد

(D) مكعب

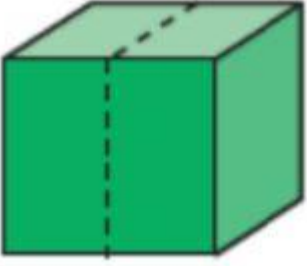
(C) اسطوانة

(B) مخروط

(A) منشور مستطيل

(34) شكل ثلاثي الأبعاد لديه 4 أوجه مثلثة ووجه مربع واحد

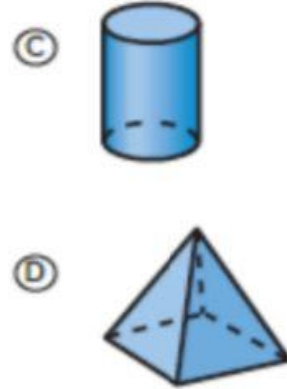
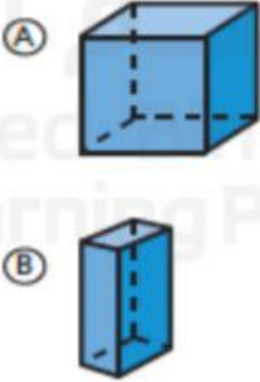
- (A) مكعب (B) منشور مستطيل (C) اسطوانة (D) هرم مربع

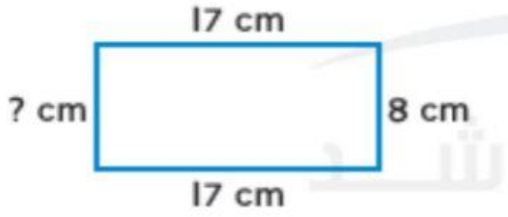


(35) إذا تم قطع المكعب إلى نصفين كما هو في الشكل المجاور ما هو الشكل الثلاثي الأبعاد الذي سيكون ؟

- (A) منشور مستطيل
(B) مكعب
(C) هرم مربع
(D) مخروط

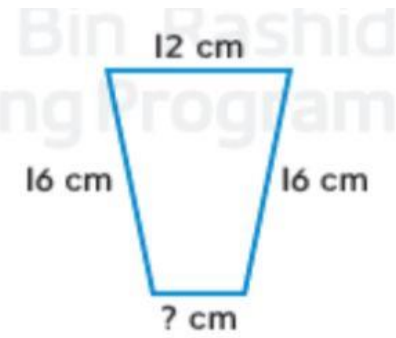
(36) اشترى عبد الله الشوفان في عبوة على شكل اسطوانة أي شكل هو الاسطوانة





(37) لديك الشكل المجاور التالي إذا علمت أن المحيط يساوي 50cm ماهو طول الضلع المجهول ؟

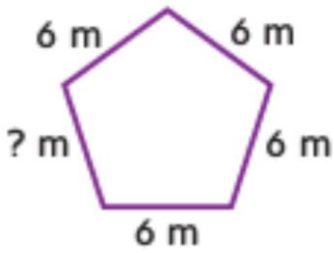
- (A) 7 cm
- (B) 8 cm**
- (C) 17 cm
- (D) 5 cm



(38) لديك الشكل المجاور التالي إذا علمت أن المحيط هو 50 cm

ماهو طول الضلع المجهول

- (A) 5 cm
- (B) 6 cm**
- (C) 7 cm
- (D) 8 cm

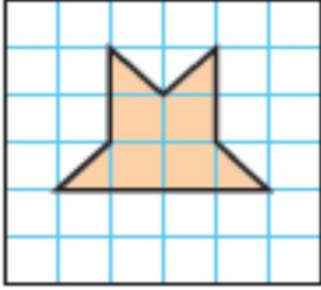


(39) لديك الشكل المجاور التالي إذا علمت أن محيطه يساوي

30m ماهو طول الضلع المجهول ؟

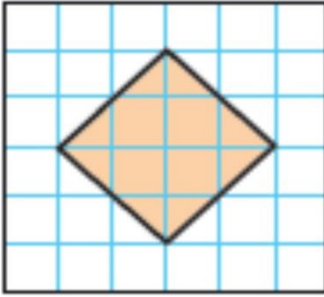
- A) **6 m**
- B) 8 m
- C) 10 m
- D) 12 m

(40) لديك الشكل المجاور التالي ماهي مساحة هذا الشكل



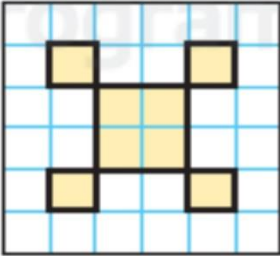
- A) 5 وحدة مربعة
 B) 6 وحدة مربعة
 C) 4 وحدة مربعة
 D) 10 وحدة مربعة

(41) ماهي مساحة الشكل المجاور التالي بالوحدات المربعة



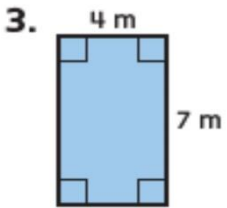
- A) 9 وحدات مربعة
 B) 8 وحدات مربعة
 C) 10 وحدات مربعة
 D) 5 وحدات مربعة

(42) ماهي مساحة الشكل المجاور بالوحدات المربعة ؟



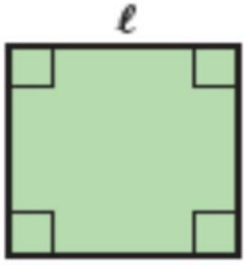
- A) 7 وحدات مربعة
 B) 9 وحدات مربعة
 C) 4 وحدات مربعة
 D) 8 وحدات مربعة

(43) ماهي مساحة الشكل المجاور إذا علمت أطوال بعديه ؟



- A) 4 X 7 = 28 متر
 B) 4 + 7 = 11 متر
 C) 7 - 4 = 3 متر
 D) 4 x 7 = 28 متر مربع

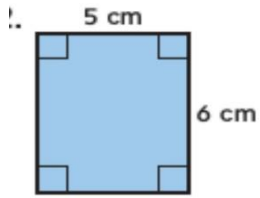
(44) لديك الشكل المجاور التالي إذا علمت أن مساحته تساوي 36 سنتيمتر مربع وعلمت أحد أضلاعه ما هو طول الضلع المجهول الآخر ؟



6 cm

- A) 5 cm
B) 9 cm
C) 6 cm
D) 4 cm

(45) لديك الشكل المجاور التالي أي من الاشكال لديه نفس المساحة ولكن محيط مختلف ؟



5cm



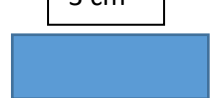
5cm

10 cm



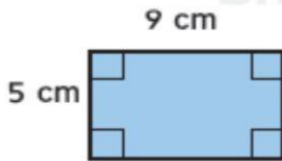
3 cm

3 cm



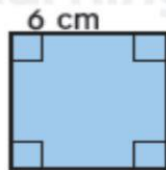
1 cm

(46) حوط المستطيلات التي لها المحيط نفسه ولكن المساحات مختلفة



9 cm

5 cm



6 cm

8 cm

4 cm

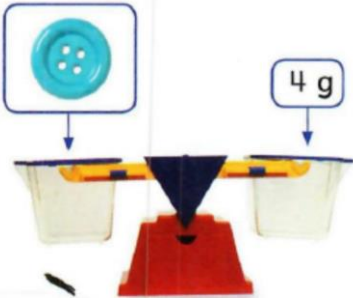


(47) المستطيلات لها نفس مساحة المستطيل E ولكن محيط مختلف ؟

المستطيل	الطول (وحدات)	العرض (وحدات)
A	6	6
B	7	6
C	10	3
D	8	5
E	9	4

- A) المستطيل
B) المستطيل
C) المستطيل
d) المستطيل

القسم المقالى



(48) يوضح الشكل المجاور كتلة الزر الواحد ماهي كتلة 5 أزرار ؟

اكتب معادلة برمز مجهول توضح بها الحل ؟

$$5 \times 4 = a \quad a = 20 \text{ g}$$



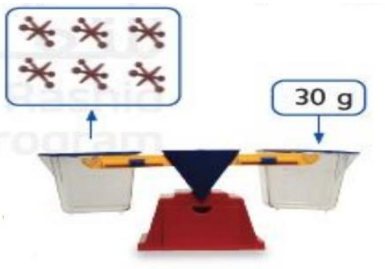
(49) لديك الميزان التالي يوضح الكتلة الإجمالية للكرتين إذا علمت

أن كتلة كرة الجولف تساوي 45 g ماهي كتلة كرة البيسبول ؟

اكتب معادلة برمز مجهول توضح بها الحل ؟

$$190 - 45 = a$$

$$a = 145 \text{ g}$$



(50) يوضح الشكل التالي الكتلة الإجمالية للرافعات

ماهي كتلة كل رافعة ؟

اكتب معادلة برمز مجهول توضح بها الحل ؟

$$30/6 = a \quad a = 5 \text{ g}$$

وَقْتُ الْبَدْءِ (P.M.) وَقْتُ الْانْتِهَاءِ (P.M.)



(51) لديك المخطط التالي يبين وقت البدء ووقت الانتهاء

لمباراة لكرة القدم

أوجد الفترة الزمنية بالدقائق ؟

راجع طريقة الحل في

الكتاب

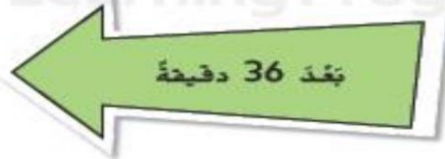
(52) إذا علمت أن وقت البدء يساوي 1:15

ووقت الانتهاء يشير إلى 3:07

أوجد الفترة الزمنية بالدقائق ؟



(53) حدد الوقت بعد مرور 36 دقيقة مشيراً " بذلك برسم عقارب الساعة ثم اكتب الوقت ---

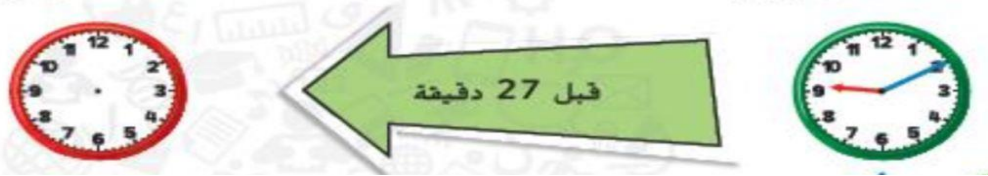


راجع الحل في الكتاب

(54) حدد من خلال رسم عقارب الساعة لتشير إلى الوقت قبل 50 دقيقة ثم اكتب الوقت -----



(55) حدد الوقت من خلال رسم عقارب الساعة لتشير إلى الوقت قبل 27 دقيقة ثم اكتبه -----



(56) لديك الرسم التصويري التالي مثل البيانات برسم أعمدة من خلال التمثيل البياني بالأعمدة



بكم تفوق عدد رحلات التخييم التي قامت بها نجاة عن رحلات التخييم التي قامت بها
 نجلاء ----- $6 - 4 = 2$ -----

اكتب جملة تفسر بينها البيانات عدد الرحلات التي قامت بها نجاة هي الأكثر

(57) استخدم التمثيل البياني بالصور ذات المفتاح لتكمل التمثيل البياني باستخدام علامات الإحصاء



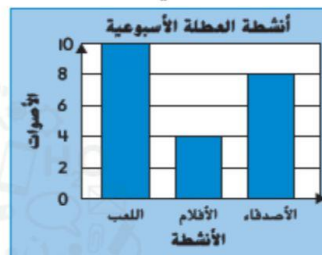
اكتب جملة تفسر بها البيانات كانت عدد الأيام المشمسة هي الأكثر في فصل الصيف
وضح بماذا يختلف الرسم التصويري عن التمثيل البياني بالصور ؟ يضع التصويري
مقياس للتمثيل البياني بالصور ويستخدم الرمز نفسه الرسم

ما هو الفرق بين عدد الأيام المشمسة في فصل الصيف عن عدد الأيام المشمسة في فصل
الربيع ؟ $20 - 15 = 5$

تمثيل بياني بالصور

اللعبة	
المفتاح: = صوتان	

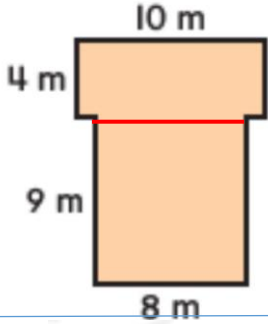
تمثيل بياني بالأعمدة



(58) أكمل التمثيل البياني بالصور ذات المقياس باستخدام البيانات من التمثيل البياني بالأعمدة

اكتب جملة تفسر بها البيانات النشاط الأكثر تفضيلاً هو اللعب

(59) أوجد مساحة الشكل المركب التالي ؟

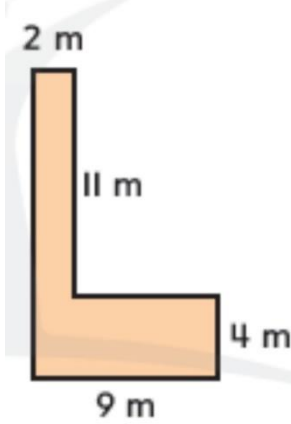


$4 \times 10 = 40$ متر مربع

$9 \times 8 = 72$ متر مربع

$40 + 72 = 112$ متر مربع

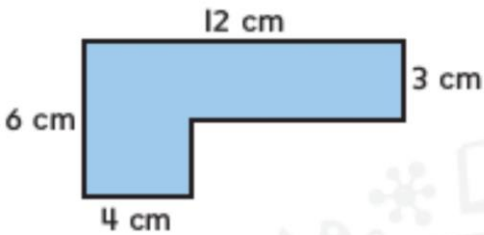
(60) أوجد مساحة الشكل المركب التالي ؟



راجع الحل

في الكتاب

(61) لديك الشكل المركب التالي أوجد مساحة الشكل ثم اكتب الحل ؟



راجع الحل في

الكتاب

(62) لديك الشكل التالي (رباعي أضلاع)



أكمل في الفراغ الكلمات التي تمثل سمات هذا لشكل

الأضلاع المتقابلة في كلا الزوجين

متساوية و متوازية

الزوايا قائمة

يصف رباعي الأضلاع هذا على أنه مستطيل

(63) لديك الشكل التالي (رباعي أضلاع)



أكمل في الفراغ الكلمات التي تمثل سمات هذا الشكل

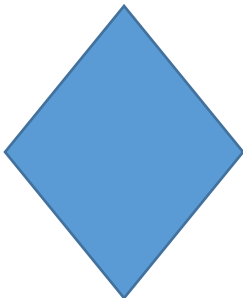
الأضلاع المتقابلة في كلا الزوجين

-متساوية بالطول و متوازية

الزوايا ليست قائمة

يصف هذا الرباعي على أنه متوازي أضلاع

(64) لديك الشكل الرباعي التالي



أكمل العبارات التي تمثل سمات هذا الشكل

الأضلاع المتقابلة في كلا الزوجين هي

جميع الأضلاع لها نفس الطول و كل ضلعين متقابلين متوازيين

الزوايا المتقابلة لها نفس القياس

يصف هذا الرباعي على أنه معين

انتهى النموذج التدريبي

مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق والتفوق