

حدد اسم كل شكل مما يلي.



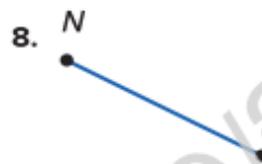
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

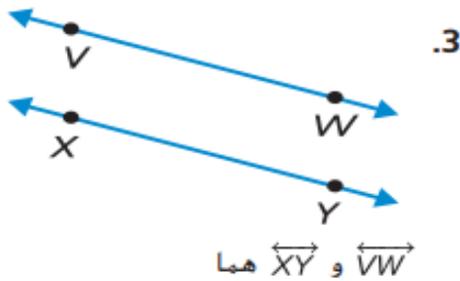


\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

صِف كل شكل مما يلي. اختر متوازيان أو متعامدان أو متقاطعان. استخدم المصطلح الأنسب.



هما  $\overleftrightarrow{XY}$  و  $\overleftrightarrow{VW}$



هما  $\overline{JK}$  و  $\overline{LM}$

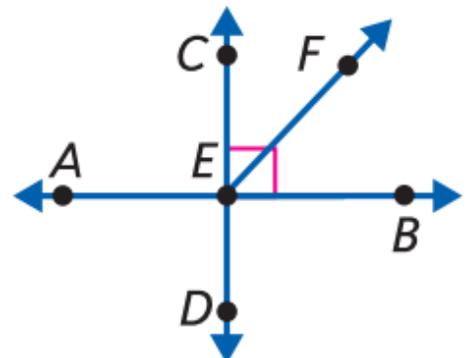
8. حوِّط العبارة الصحيحة بشأن الشكل أدناه.

المستقيم  $AB$  موازٍ للشعاع  $EF$ .

المستقيم  $AB$  متعامد على المستقيم  $CD$ .

المستقيم  $CD$  موازٍ للشعاع  $EF$ .

المستقيم  $CD$  موازٍ للمستقيم  $AB$ .

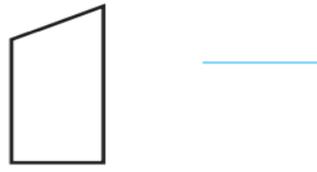


حدد ما إذا كان كل شكل له تناظر محوري. اكتب نعم أو لا. ارسم خط (خطوط) التناظر المحوري على الأشكال التي لها تناظر محوري.

4.



5.



6.



7.



حوّط الأشكال التي لها تناظر محوري. وضع علامة خطأ على الأشكال التي ليس لها تناظر محوري.

8.



9.



10.



11.



12.

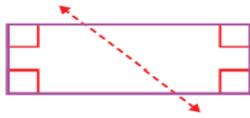


13.

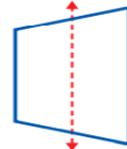


حدد ما إذا كان الخط المنقط هو خط تناظر محوري لكل شكل لها يلي. اكتب نعم أو لا.

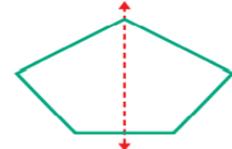
14.



15.



16.



حدد ما إذا كان كل شكل له تناظر محوري. اكتب نعم أو لا. ارسم خط (خطوط) التناظر المحوري على الأشكال التي لها تناظر محوري.

1.



2.



3.



4.



## تمرين على الاختبار

12. كم عدد خطوط التناظر المحوري التي تشتمل عليها اللافتة؟

(A) 3

(C) 1

(B) 2

(D) 0



## حل المسائل

3. صمم جمال رسماً مبسطاً لمنزله. وهو عبارة عن شكل ثلاثي الأبعاد له أربعة أوجه مستطيلة ووجهان مربعان. ما نوع هذا الشكل؟

4. يتضمن صندوق الألعاب 6 أوجه مربعة. يوجد 12 حافة و 8 رؤوس. حدد شكل صندوق الألعاب.

5. **الممارسات الرياضية** ← فهم طبيعة المسائل بلعب إبراهيم لعبة الألواح. وعندما يحين دوره، يلقي شكلاً ثلاثي الأبعاد يتضمن 6 أوجه مربعة. ما نوع هذا الشكل؟ كم عدد الحواف والرؤوس التي يتضمنها الشكل؟

## مراجعة المفردات

املاً الفراغ بالمصطلح أو العدد الصحيح لإكمال العبارة.  
6. الرأس هو نقطة التقاء \_\_\_\_\_ حواف أو أكثر.

## تمرين على الاختبار

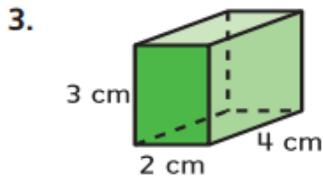
7. ما العبارة الصحيحة التي تصف الشكل ثلاثي الأبعاد الأشبه بقطعة الفطيرة؟

- (A) للشكل 4 رؤوس.
- (B) للشكل 6 رؤوس.
- (C) للشكل 8 رؤوس.
- (D) للشكل 9 رؤوس.

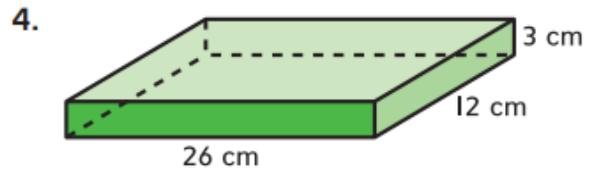
سهل مثل الفطيرة



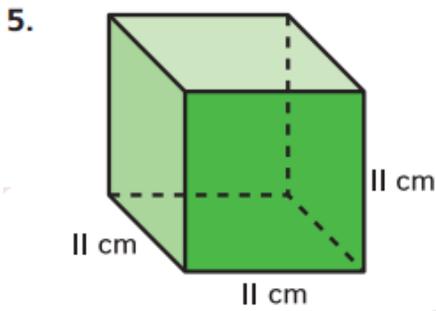
الممارسات الرياضية  
 استخدام الرموز أوجد حجم كل منشور. استخدم المعادلة  
 $V = B \times h$  أو  $V = \ell \times w \times h$



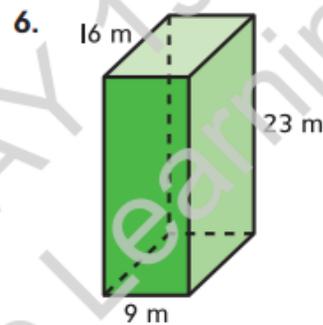
$V =$  \_\_\_\_\_



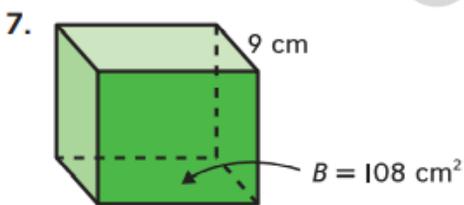
$V =$  \_\_\_\_\_



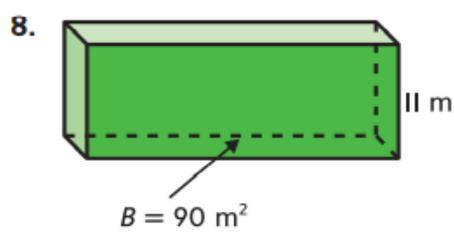
$V =$  \_\_\_\_\_



$V =$  \_\_\_\_\_



$V =$  \_\_\_\_\_



$V =$  \_\_\_\_\_



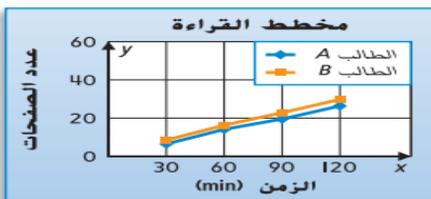
## حل المسائل

يوضح التمثيل البياني الخطي المزدوج عدد الصفحات التي قرأها طالبان خلال ساعتين.

7. ما مقياس كل محور؟

8. ما حجم كل فاصل على كل محور؟

9. صف الأنماط التي توضحها التمثيلات البيانية الخطية عن عدد الصفحات التي قرأها الطالبان.



## حل المسائل



يوضح التمثيل البياني الخطي إجمالي استهلاك الماء في مدينة ما.

2. ما مقياس كل محور؟

3. ما حجم كل فاصل على كل محور؟

4. صف أنماط استهلاك المياه للمدينة من عام 1992 إلى 2010.

## تمرين على الاختبار

7. قاس الصف الدراسي لطارق نمو نبتتين وعرض بياناتهما في

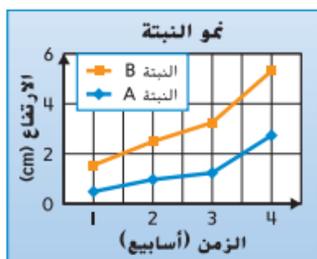
تمثيل بياني خطي مزدوج. أي العبارات التالية صحيحة؟

(A) بعد أسبوعين، النبتة A أطول من النبتة B.

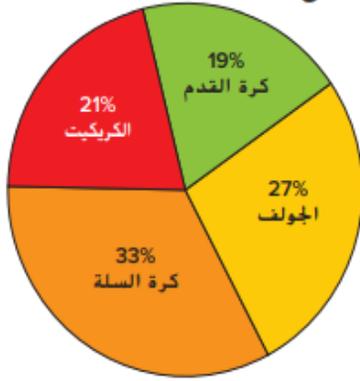
(B) لا ينمو أيًا من النبتتين.

(C) حققت النبتتان أكبر نمو لهما بين الأسبوعين 3 و4.

(D) نمت النبتتان بشكل أكبر خلال الأسبوع الأول.



استعن بالبيانات المعروضة في التمثيل البياني الدائري للإجابة على الأسئلة.



الرياضة المفضلة	الطلاب
الكريكت	18
كرة القدم	16
الجولف	22
كرة السلة	27

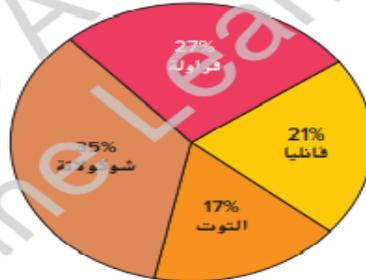
3. ما الرياضة التي حصلت على أعلى نسبة

مئوية من الأصوات؟ \_\_\_\_\_

4. ما النسبة المئوية للطلاب الذين صوتوا

لكرة القدم والجولف؟ \_\_\_\_\_

استطلعت بدرية 40 شخصاً بشأن الآيس كريم المفضل لديهم. ويوضح التمثيل البياني الدائري نتائج الاستطلاع. استعن بهذا التمثيل البياني للإجابة على كل سؤال مما يلي.



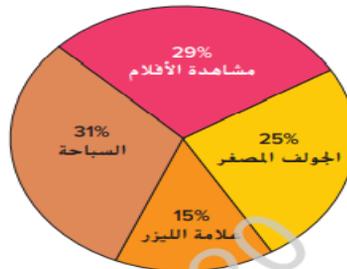
5. أي مجموعة حصلت على أقل عدد من الأصوات؟ \_\_\_\_\_

6. ما النسبة المئوية، بالتقريب، للأشخاص الذين يفضلون الفراولة على الفانيليا؟ \_\_\_\_\_

7. ما هي المجموعة التي حصلت على أكبر عدد من الأصوات؟ وما نسبتها تقريبا؟ \_\_\_\_\_

## حل مسائل

استطلع أيمن 75 شخصاً بشأن النشاط الترفيهي المفضل لديهم. ويوضح التمثيل البياني الدائري نتائج الاستطلاع. استعن بهذا التمثيل البياني للإجابة على كل سؤال مما يلي.



6. أي مجموعة حصلت على أقل عدد من الأصوات؟ \_\_\_\_\_

7. ما النسبة المئوية، بالتقريب، للأشخاص الذين يفضلون السباحة على مشاهدة الأفلام؟ \_\_\_\_\_

## تمارين

حوّل الوحدات لإكمال كل معادلة.

1. 3 دقائق - \_\_\_\_\_ ثانية

2. 5 أسابيع - \_\_\_\_\_ يوماً

3. \_\_\_\_\_ شهراً = 5 سنوات

4. \_\_\_\_\_ دقيقة = 6 ساعات

5. 4 أيام = \_\_\_\_\_ ساعة

6. \_\_\_\_\_ أسبوعاً = 8 سنوات

7.  $1\frac{1}{2}$  يوماً = \_\_\_\_\_ ساعة

8.  $3\frac{2}{7}$  أسابيع = \_\_\_\_\_ يوماً

9. \_\_\_\_\_ شهراً =  $4\frac{3}{4}$  سنوات

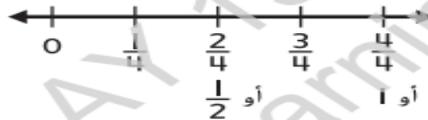
10. \_\_\_\_\_ دقيقة = 6 ساعات و 42 دقيقة

بالنسبة إلى التمارين 3-6، استخدم الجدول المبين.

وقت المذاكرة			
$\frac{1}{4}$ h	$\frac{3}{4}$ h	$\frac{1}{2}$ h	$\frac{1}{4}$ h
$\frac{1}{2}$ h	$\frac{3}{4}$ h	$\frac{1}{4}$ h	1 h
$\frac{1}{2}$ h	$\frac{1}{4}$ h	$\frac{3}{4}$ h	$\frac{1}{2}$ h

3. **الممارسات الرياضية** 4 تمثيل مسائل الرياضيات يمثل الجدول التكراري كسور الساعة التي ذاكرتها هالة كل مساء على مدار الأسبوعين الماضيين. مثل هذه البيانات في تمثيل بياني بالنقاط المجمعة.

وقت المذاكرة (hr)



4. ما الفترة الزمنية الأقل تكراراً كوقت مذاكرة لهالة؟ اشرح.

5. ما الفرق في الوقت الإجمالي المتقضي في المذاكرة أثناء الفترات الزمنية التي مقدارها  $\frac{3}{4}$  ساعة والفترات التي مقدارها  $\frac{1}{2}$  ساعة؟

6. ما الوقت الإجمالي الذي قضته هالة في المذاكرة على مدار الأسبوعين الماضيين بالدقائق؟ ما الوقت المكافئ بالساعات والدقائق؟

3. تبلغ المسافة من منزل طارق إلى المتحف  $2,640\text{ m}$ . هل يبدو متطابقًا القول بأن منزل طارق يبعد عن المتحف بما يزيد عن  $3\text{ km}$ ؟ (ملاحظة:  $1\text{ km} = 1000\text{ m}$ )

4. **الممارسات الرياضية** ← استخدام أدوات الرياضيات كتلة الفضة الواحدة  $22\text{ kg}$ . كتلة فضة أخرى ثلاثة أضعاف هذا الكتلة. كم تبلغ كتلة الفضة إجمالاً؟

5. **الممارسات الرياضية** ← تمثيل مسائل الرياضيات يرغب عيسى في تنزيل 12 ملف بودكاست على مشغل الموسيقى الرقمي لديه. ليس لديه سوى 5 دقائق لتنزيل ملفات البودكاست. إذا استغرق عيسى 30 ثانية لتنزيل ملف بودكاست واحد، فهل سيصبح لديه وقت كافٍ لتنزيل كل ملفات البودكاست؟ اشرح.

6. يقفز ممثل بديل من سقف مبنى ارتفاعه  $16\text{ m}$ . يقفز لاعب قفز بالمظلات من طائرة تعلقو عن المبنى بمقدار 180 مرة. من أي ارتفاع قفز لاعب القفز بالمظلات؟

## خبّن وتحقّق وراجع لحل كل مسألة.

1. قضى ناصر إجازة أطول من إجازة يوسف بمقدار الضعف، ونصف طول إجازة أيوب. قضى الصبية إجازة مدتها 3 أسابيع إجمالاً. كم عدد الأيام التي قضاها كل صبي في الإجازة؟

---

---

## المهارسات الرياضية

2.



التخطيط للحلّ تحب هيام الجري. تجري

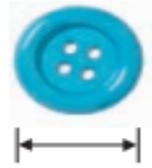
$\frac{1}{4}$  km إضافيًا كل يوم في اليوم الأخير. جرت  $1\frac{1}{4}$  km. إذا جرت  $\frac{1}{2}$  km في يومها الأول، فكم عدد الأيام التي جرت فيها؟

---

3. توجد 4 شاحنات نصف مقطورة متوقفة في صف عند موقف الاستراحة. بعد الشاحنة الأولى، كتلة كل شاحنة في الصف أكثر من الشاحنة التي قبلها بطنّين. كتلة إجمالي الشاحنات 32 طنًا. كم طن كتلة كل شاحنة؟

---

قَدِّر طول كل مما يلي. ثم قِس طول كل جسم إلى أقرب سنتيمتر ومليمترا.



.4

الطول: \_\_\_\_\_



.3

الطول: \_\_\_\_\_



.6

الطول: \_\_\_\_\_



.5

الطول: \_\_\_\_\_

اختر التقدير الأفضل لكل طول.

.8 طول ممر إقلاع في مطار



- (A) 5 mm
- (B) 50 cm
- (C) 5 m
- (D) 5 km

.7 طول ساق ذرة



- (A) 2 mm
- (B) 2 cm
- (C) 2 m
- (D) 2 km

.5 طول حبة زهرة دوار الشمس

- (A) 90 cm
- (B) 9 cm
- (C) 90 mm
- (D) 9 mm

.4 طول النهر

- (A) 27 km
- (B) 7 m
- (C) 170 cm
- (D) 270 mm

.10 ما الوحدة الأفضل للاستخدام لقياس طول الرموش؟

- (A) مليمترا
- (B) سنتيمترا
- (C) مترا
- (D) كيلومترا

حوط التقدير المنطقي لكل سعة مما يلي.

4.



150 mL

150 L

5.



120 mL

120 L

6.



500 mL

500 L

7.



700 mL

700 L

8.



1 mL

1 L

9.



30 mL

30 L

اختر التقدير الأكثر منطقية لكل سعة مما يلي.



1. (A) 40 L  
(B) 4 L  
(C) 40 mL  
(D) 4 mL



2. (A) 10 mL  
(B) 100 mL  
(C) 10 L  
(D) 100 L



3. (A) 1 L  
(B) 3 L  
(C) 7 L  
(D) 10 L



4. (A) 17 mL  
(B) 170 mL  
(C) 170 L  
(D) 17 L

حوط التقدير المنطقي لكل كتلة مما يلي.

3.   
8 g  
8 kg
4.   
100 g  
100 kg
5.   
25 g  
25 kg
6.   
20 g  
20 kg
7.   
30 g  
30 kg
8.   
50 g  
50 kg

## تمارين

حوط التقدير المنطقي لكل كتلة مما يلي.

1.   
1,500 kg    1,500 g
2.   
5 kg    5 g
3.   
3 kg    3g
4.   
14 kg    14 g

الجبر أوجد كل عدد مجهول مما يلي.

7.  $6 \text{ L} = \blacksquare \text{ mL}$

$\blacksquare = \underline{\hspace{2cm}}$

8.  $5 \text{ m} = \blacksquare \text{ cm}$

$\blacksquare = \underline{\hspace{2cm}}$

9.  $2 \text{ kg} = \blacksquare \text{ g}$

$\blacksquare = \underline{\hspace{2cm}}$

10.  $5 \text{ cm} = \blacksquare \text{ mm}$

$\blacksquare = \underline{\hspace{2cm}}$

11.  $12 \text{ kg} = \blacksquare \text{ g}$

$\blacksquare = \underline{\hspace{2cm}}$

12.  $4 \text{ m} = \blacksquare \text{ mm}$

$\blacksquare = \underline{\hspace{2cm}}$

13.  $5 \text{ L} = \blacksquare \text{ mL}$

$\blacksquare = \underline{\hspace{2cm}}$

14.  $7 \text{ km} = \blacksquare \text{ m}$

$\blacksquare = \underline{\hspace{2cm}}$

15.  $19 \text{ m} = \blacksquare \text{ cm}$

$\blacksquare = \underline{\hspace{2cm}}$

16.  $9 \text{ kg} = \blacksquare \text{ g}$

$\blacksquare = \underline{\hspace{2cm}}$

17.  $18 \text{ L} = \blacksquare \text{ mL}$

$\blacksquare = \underline{\hspace{2cm}}$

18.  $22 \text{ cm} = \blacksquare \text{ mm}$

$\blacksquare = \underline{\hspace{2cm}}$

19. بكم ضعف يزيد الكيلوجرام الواحد عن الجرام الواحد؟

20. **الممارسات الرياضية** استخدام الحس العددي بكم ضعف

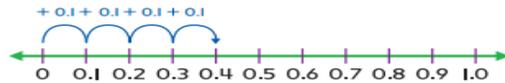
يزيد الكيلومتر الواحد عن المتر الواحد؟

21. بكم ضعف يزيد المتر الواحد عن السنتيمتر الواحد؟

اشرح كيف يمكنك التحقق من الإجابة في التمرين 1.

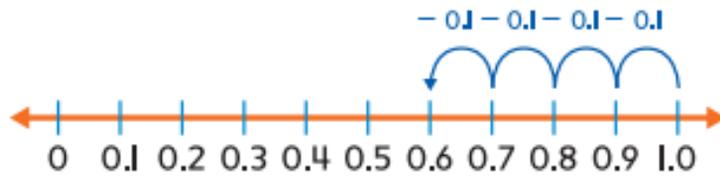
## تمارين موجّهة

1. تشارك هيام في سباق تتابع مع ثلاثة عدائين آخرين. ويركض كل عداء  $0.1 \text{ km}$ . ما إجمالي المسافة التي يركضها العدائين الأربعة؟ استخدم خط الأعداد.

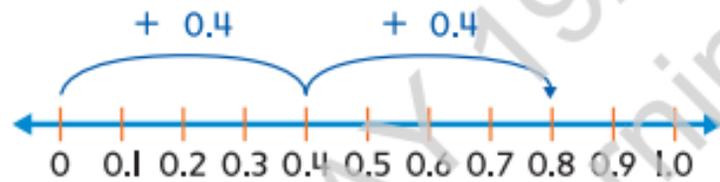


2. كيس من البطاطس كتلته  $4 \text{ kg}$ . تم إخراج بعض حبات البطاطس. وتبلغ الكتلة الآن  $2,305 \text{ g}$ . ما كتلة البطاطس التي تم إخراجها من الكيس بالجرامات؟

3. قصت سهيلة قطعة من شريط طوله متر واحد. وكان طول القطعة التي قصتها 0.4 m. ما طول القطعة الأخرى؟ استخدم خط الأعداد.



4. يوجد كتابان. تبلغ كتلة كل منهما 0.4 kg. ما إجمالي كتلة الكتابين؟ استخدم خط الأعداد.



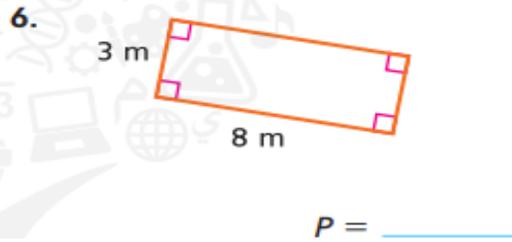
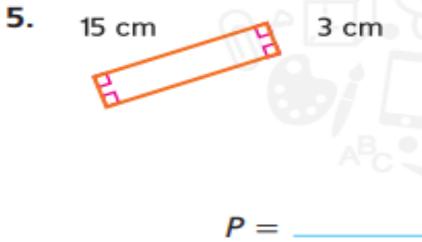
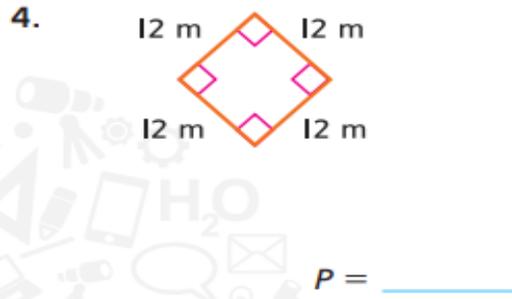
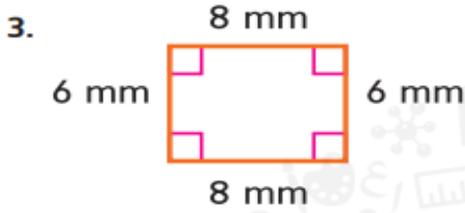
إجمالي الكتلة هو \_\_\_\_\_

حول كل مما يلي لحل المسألة. ارسم خط الأعداد إذا لزم الأمر.

6. تبلغ كتلة طاولة 7 kg وتبلغ كتلة مقعد 4,048 g. ما إجمالي كتلة الطاولة والمقعد بالجرامات؟

5. يبلغ طول إحدى الحشرات 47 mm. ويبلغ طول حشرة أخرى 3 cm. ما إجمالي طولهما بالمليمترات؟

أوجد محيط كل مما يلي.



3. تضع هدى إطارًا من ورق الحائط على ثلاثة حوائط يبلغ كل منها 4 m عرضًا و 3 m ارتفاعًا. كم عدد أمتار إطار ورق الحائط التي ستستخدمها إذا وضعت الإطار أعلى الحائط فقط؟

1. لدى هناء أربع صور يساوي قياس كل منها قياس الصورة المبينة. كم سيكون محيط المستطيل الذي يتشكل إذا تم وضع الصور الأربع بجانب بعضها البعض كما هو مبين؟



**المهارسات الرياضية**  
1. **التخطيط للحل** تضع هداية 72 صورة فوتوغرافية في ألبوم. وستضع نفس العدد من الصور في كل صفحة من 6 صفحات. ويمكنها أن تضع 4 صور في كل صف. فكم عدد الصفوف في كل صفحة؟

2. يضع كل من السيد يوسف وزوجته بلاطًا مربعًا على أرضية حمامهم. ويمكنهم وضع 6 صفوف من 4 بلاطات في الحمام. كم عدد البلاطات التي سيحتاجون لشراؤها؟ وإذا كانت تكلفة كل واحدة من البلاط 5 AED، فما إجمالي التكلفة؟

6. يصنع ناصر ثلاث صور من البلاط. ويستخدم 310 قطعة بلاط أخضر ليصنع كل صورة. ويستخدم عددًا من قطع البلاط الأحمر يقل عن البلاط الأخضر بمقدار 50 لكل صورة. كم عدد قطع البلاط الأخضر والأحمر التي يستخدمها إجمالاً؟

---

7. يعمل نوع من البكتيريا على مضاعفة أعداده كل 12 ساعة. بعد يومين، كان هناك 48 كائناً من البكتيريا. فكم كان عدد البكتيريا في بداية اليوم الأول؟

---

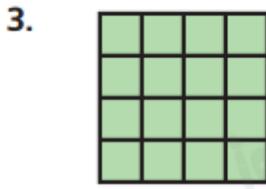
8. لدى منصور صناديق يعمل على رصها. وكان ارتفاع كل منها 60 cm. فإذا قام برص 3 صناديق أعلى طاولة ارتفاعها 100 cm، فكم سيكون إجمالي ارتفاع الصناديق والطاولة؟

---

9. يبني السيد محمود منصة مستطيلة. ويحتاج إلى شراء مقدار كافٍ من الخشب ليضعه حول محيط صندوق الرمال. إذا كان الطول 4 m والعرض 3 m، فكم عدد أمتار الخشب التي يحتاج السيد محمود لشراؤها؟

---

أوجد مساحة كل مستطيل أو مربع مما يلي.



$A =$  \_\_\_\_\_



$A =$  \_\_\_\_\_

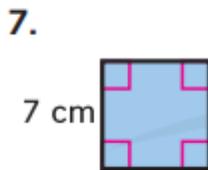


$A =$  \_\_\_\_\_



$A =$  \_\_\_\_\_

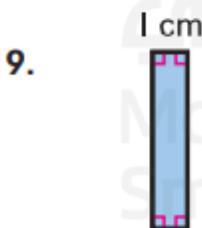
**الجبر** موضح أدناه المساحة وطول أحد الأضلاع لكل مستطيل أو مربع. عيّن الأضلاع الناقص.



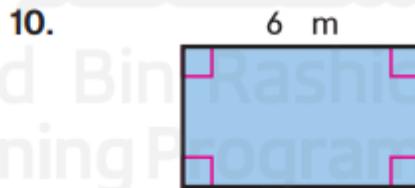
المساحة تساوي  $49 \text{ cm}^2$



المساحة تساوي  $32 \text{ m}^2$



المساحة تساوي  $5 \text{ cm}^2$



المساحة تساوي  $24 \text{ m}^2$

3. الممارسات  
الرياضية

استخدام الحس العددي يرسم عبيد

مستطيلاً مساحته  $6 \text{ cm}^2$ . ما أكبر محيط محتمل له؟

4. وضعت موزة بلاطات على الأرض بحيث تكون مستطيلاً محيطه  $44 \text{ cm}$ . ما الفرق بين أكبر مساحة وأصغر مساحة محتملة للمستطيل؟

5. مستطيل مساحته  $30 \text{ m}^2$  ومحيطه  $34 \text{ m}$ . ما أبعاد المستطيل؟

### تهرين على الاختبار

6. مربع محيطه  $28 \text{ m}$ . فما مساحته؟

(A)  $45 \text{ m}^2$

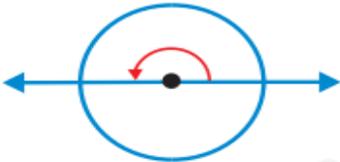
(C)  $49 \text{ m}^2$

(B)  $48 \text{ m}^2$

(D)  $50 \text{ m}^2$

اكتب قياس الزاوية بالدرجات وفي صورة كسر من دورة كاملة.

3.



4.



5.



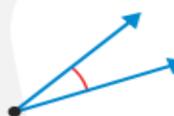
6.



7.



8.



ارسم مثلاً على كل شكل مما يلي.

10. زاوية منفرجة

9. زاوية حادة

11. عبر كم زاوية من زوايا الدرجة الواحدة تدور الزاوية التي قياسها  $30^\circ$ ؟

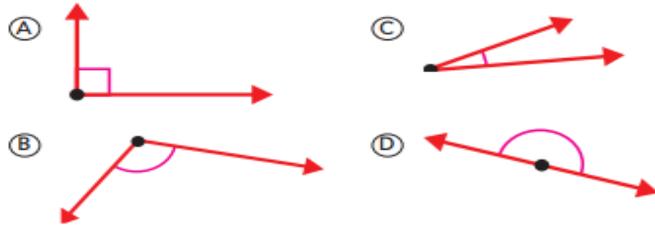
12. صتّف الزاوية المبينة في التمرين 11 إلى حادة أو قائمة أو منفرجة.

13. عبر كم زاوية من زوايا الدرجة الواحدة تدور الزاوية التي قياسها  $100^\circ$ ؟

14. صتّف الزاوية المبينة في التمرين 13 إلى حادة أو قائمة أو منفرجة.

## تمرين على الاختبار

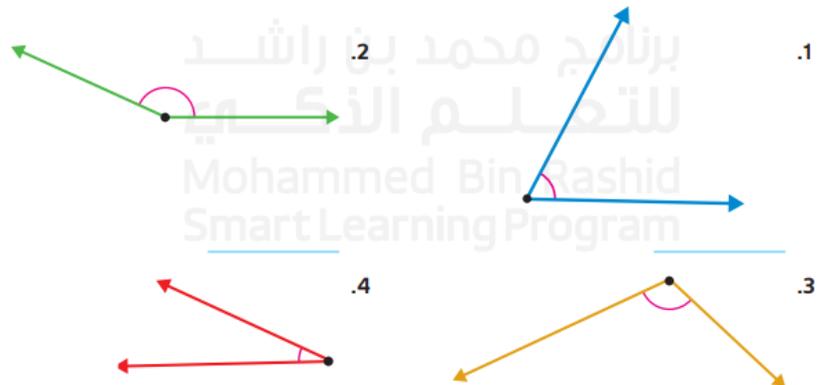
13. أي زاوية مما يلي هي الزاوية الحادة؟



1010

رئيس

استخدم منقلة لقياس كل زاوية مما يلي.



9. يقص عدنان قطعة من كعكة. وصنعت القطعة الزاوية الموضحة. ما قياس هذه الزاوية؟



10. **الممارسات الرياضية** 5 استخدام أدوات الرياضيات رسم فارس زاوية قائمة. ثم رسم زاوية أكبر بمعدل  $20^\circ$ . ما قياس الزاوية الثانية التي رسمها فارس؟



### تمرين على الاختبار

11. ما قياس الزاوية؟

- (A)  $90^\circ$  (B)  $80^\circ$  (C)  $75^\circ$  (D)  $70^\circ$



1016

ارسم زاوية لكل قياس مما يلي.

3.  $80^\circ$

4.  $35^\circ$

5. أكبر من  $5^\circ$  وأصغر من  $25^\circ$  6. أكبر من  $90^\circ$  وأصغر من  $120^\circ$

### حل المسائل

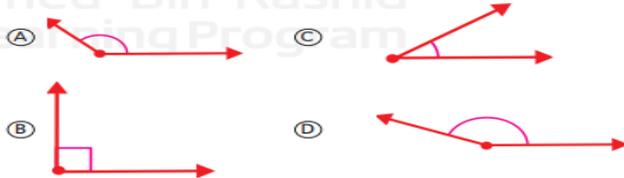


7. **الممارسات الرياضية** 6 مراعاة الدقة صنف الزاوية المبينة في التمرين 3 إلى حادة أو قائمة أو منفرجة.

8. رسمت نجاة زاوية  $145^\circ$ . ثم قسمتها إلى ثلاث زوايا صغيرة. وكان قياس إحدى هذه الزوايا الصغيرة  $65^\circ$ . وكانت الزاويتان الأخريان متساويتين في القياس. فما قياس هاتين الزاويتين الأخريين؟

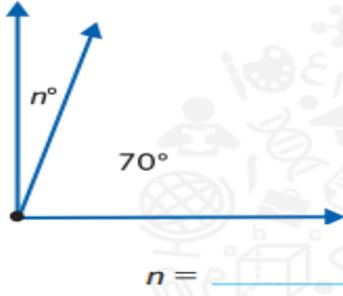
### تمرين على الاختبار

9. أي مما يلي هو الرسم الصحيح لزاوية  $160^\circ$ ؟

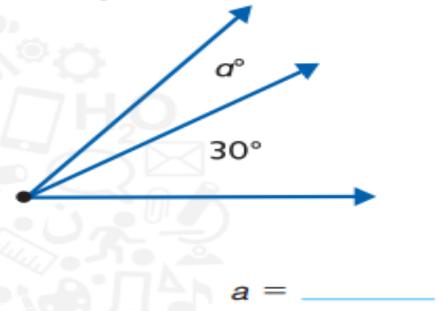


1022

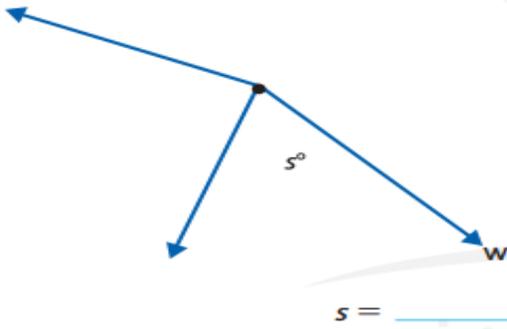
5. قياس الزاوية المركب يساوي  $90^\circ$ .



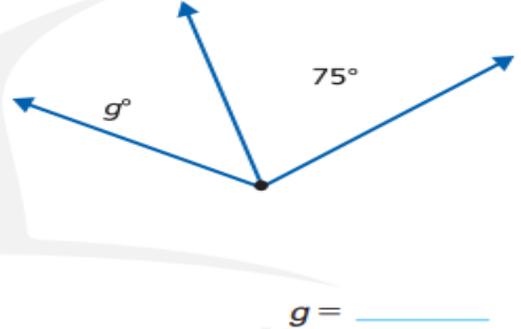
4. قياس الزاوية المركب يساوي  $50^\circ$ .



7. قياس الزاوية المركب يساوي  $150^\circ$ .



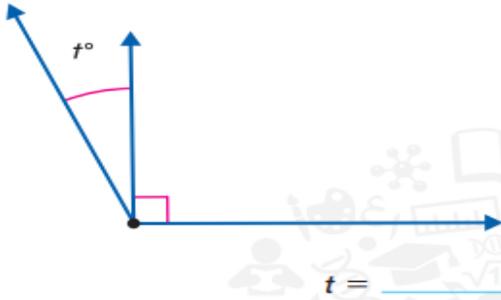
6. قياس الزاوية المركب يساوي  $125^\circ$ .



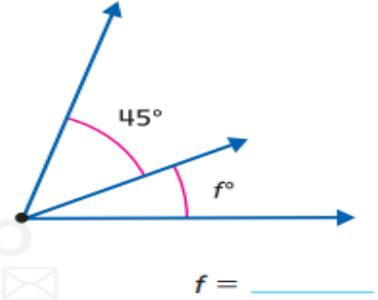
برنامج محمد بن راشد

**الجبر** أوجد كل مجهول مما يلي.

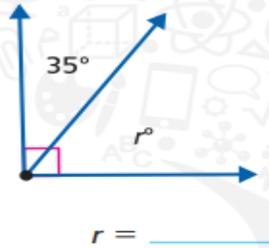
4. قياس الزاوية المركب هو  $115^\circ$ .



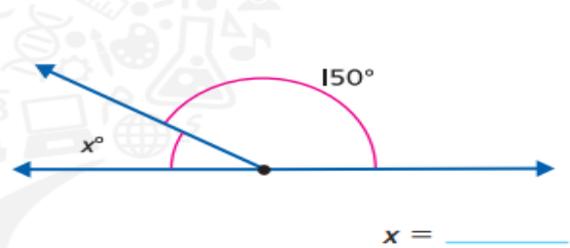
3. قياس الزاوية المركب هو  $70^\circ$ .



6. أوجد قيمة  $r$ .



5. قياس الزاوية المركب هو  $180^\circ$ .





## حل المسائل

7. **المهارسات الرياضية** **1** **التخطيط** افترض أنك رسمت مستقيماً يمتد من مركز وجه الساعة إلى العدد 12. وعندما يصل عقرب الدقائق إلى رقم 3 على وجه الساعة، تتشكّل زاوية  $90^\circ$  بواسطة المستقيم وعقرب الدقائق. فما الزاوية التي يصنعها المستقيم وعقرب الدقائق عندما يكون عقرب الدقائق عند رقم 2؟

## تمرين على الاختبار

8. قياس الزاوية المُركَّب هو  $120^\circ$ . فماذا تكون قيمة  $n$ ؟
- (A) 45  
(B) 40  
(C) 35  
(D) 30

