

## أُسئلة تدريبات TIMSS



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الرابع ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-09-29 16:04:29

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

أُسئلة تدريبات TIMSS

1

نبذة حول الاختبارات الدولية TALIS PISA PIRLS TIMSS

2

أُسئلة تدريبات TIMSS الأسئلة المفسوحة الكتيب

3

أُسئلة تدريبات TIMSS الأسئلة المفسوحة

4

الأسبوع الخامس ورقة عمل مهارات الجمع والطرح غير محلول

5

M01\_01

هناك ٧٦٢ سيارة في موقف للسيارات تم إيقافها في ٦ صفوف متساوية. كم عدد السيارات في كل صف؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

M031286

M01\_02

$$\begin{array}{r} 942 \\ - 57 \\ \hline 415 \end{array}$$

قام محمد بعملية الطرح أعلاه خلال حل واجبه المنزلي، لكنه سكب بعض الشراب على ورقته ويتعذر عليه قراءة أحد الأرقام. الإجابة ٤١٥ صحيحة. إذا ما هو الرقم المفقود؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

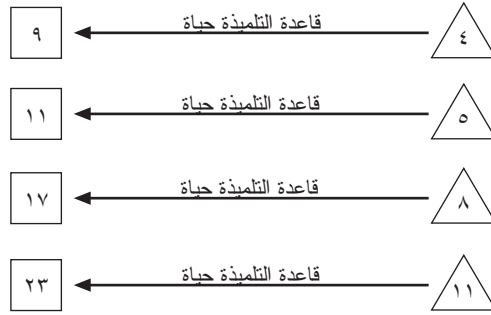
M031106

M01\_03

في العام الماضي، كان هناك ٩٢ فتى و ٨٣ فتاة في مدرسة التفوق. في العام الحالي بلغ عدد التلاميذ ٢١٠ تلميذاً، منهم ٩٧ فتى. ما هو العدد الإضافي من الفتيات هذا العام بالنسبة للعام الماضي؟ بيّن عملك.

الإجابة: \_\_\_\_\_

M031282



استخدمت حياة القاعدة ذاتها للحصول على العدد في الخانة □ انطلاقاً من العدد في الخانة △. ما هي تلك القاعدة؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

M031227

كانت درجة الحرارة في الساعة ٧ صباحاً في يوم من الأيام ١٢ درجة مئوية. وارتفعت الحرارة بمعدل درجتين كل ساعة لتصل إلى ٢٠ درجة مئوية على الساعة ١١ صباحاً. كم كانت درجة الحرارة على الساعة ٩ صباحاً؟

- أ) ١٤ درجة مئوية
- ب) ١٥ درجة مئوية
- ج) ١٦ درجة مئوية
- د) ١٧ درجة مئوية

M031335

M01\_06

مشى كل من طارق ويحيى وليلى من المدرسة إلى البيت معا. وتطلب الأمر منهم ٢٥ دقيقة للوصول إلى منزل ليلي. ثم تطلب الأمر من طارق ويحيى ١٠ دقائق للوصول إلى منزل يحيى. وتطلب الأمر من طارق ٥ دقائق للوصول إلى منزله.

في أية ساعة يجب عليهم مغادرة المدرسة كي يصل طارق إلى منزله في الساعة ٣ و ٥٠ دقيقة بعد الظهر؟

الإجابة: \_\_\_\_\_ بعد الظهر

M031068

M01\_07

تحتوي قارورة على ١ لتر من الماء. سكب طلال ٢٥٠ مليلتر في كأس. كم تبقى من الماء في القارورة؟

الإجابة: \_\_\_\_\_ مليلتر

M031299

M01\_08

أراد أحمد معرفة وزن قطته. وزن أحمد نفسه ورأى أن الميزان يشير إلى ٥٧ كيلوجرام. ثم وقف على الميزان مرة أخرى حاملاً قطته ورأى أن الميزان يشير إلى ٦٢ كيلوجرام.

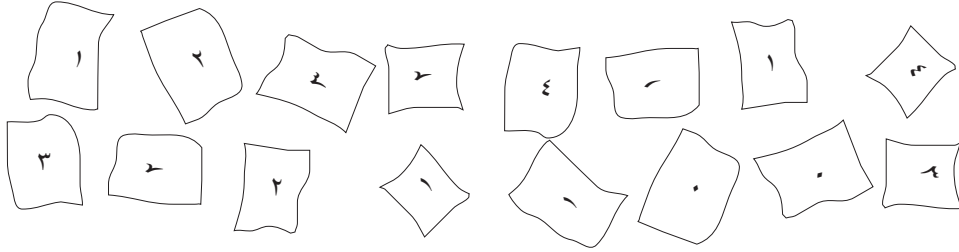
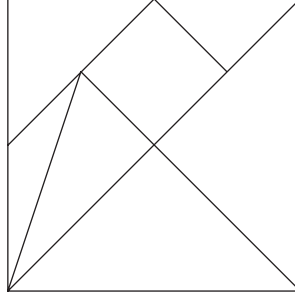
ما هو وزن القطّة بالكيلوجرام؟

الإجابة: \_\_\_\_\_ كيلوجرام

M031301



تم تقسيم هذا المربع إلى ٧ أجزاء. ضع علامة X في كل من المثلثين المتشابهين من حيث الحجم والشكل.

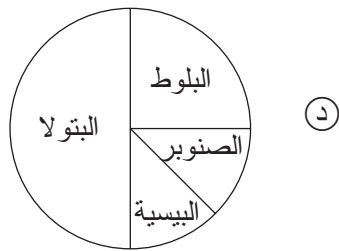
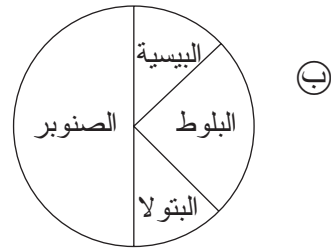


طلبت ياسمين من زميلات صفها أن يكتبوا عدد إخوتهم. ثم جمعت إجاباتهم وعبرت عنها بعلامات في الجدول. عبرت ياسمين عن الإجابة صفر بعلامتين. أكمل العلامات التي وضعتها ياسمين في الجدول.

| العلامات | عدد الأخوة والأخوات |
|----------|---------------------|
| //       | ٠                   |
|          | ١                   |
|          | ٢                   |
|          | ٣                   |
|          | ٤                   |

| نوع الشجرة | عدد الأشجار |
|------------|-------------|
| الصنوبر    | ٢٠٠         |
| البيسية    | ١٠٠         |
| البلوط     | ٥٠          |
| البتولا    | ٥٠          |

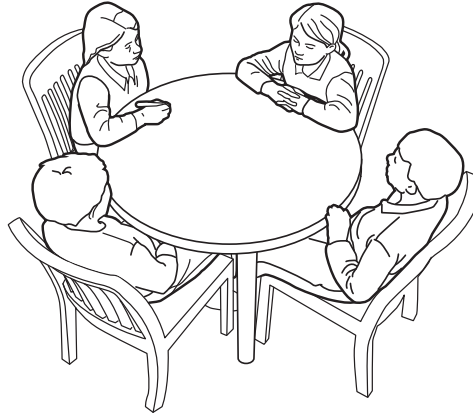
يشير الجدول أعلاه إلى أعداد أربعة أنواع من أشجار مزروعة في حديقة. أي الرسوم البيانية التالية يعرض على أفضل وجه المعلومات الواردة في الجدول؟



فيما يلي، أي مجموعات الأعداد مرتبة من الأكبر إلى الأصغر؟

- أ) ٨٧، ١٦، ٤٣، ٣٦
- ب) ٨٧، ٣٦، ٤٣، ١٦
- ج) ٤٣، ٣٦، ١٦، ٨٧
- د) ٣٦، ٤٣، ١٦، ٨٧

M041014



يمكن أن يجلس ٤ أشخاص حول طاولة.

كيف يمكنك معرفة عدد الطاولات اللازمة لجلوس ٢٨ شخصا؟

- أ) ضرب ٢٨ في ٤.
- ب) قسمة ٢٨ على ٤.
- ج) طرح ٤ من ٢٨.
- د) إضافة ٤ لـ ٢٨.

M041039

M02\_03

إضرب ما يلي:

$$26 \times 53$$

الإجابة: \_\_\_\_\_

M041278

M02\_04

ما الكسر الذي يمثل الجزء المظلل لهذا المستطيل؟

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

أ  $\frac{1}{4}$

ب  $\frac{1}{3}$

ج  $\frac{1}{12}$

د  $\frac{2}{3}$

M041006

M02\_05

إطرح ما يلي:

$$3,8 - 5,3$$

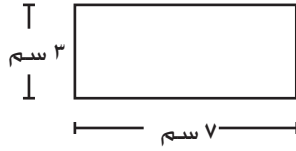
الإجابة: \_\_\_\_\_

M041250

لدى توفيق ١٠ زد. عندما حان وقت الغداء، إشتري قنينة من عصير الفاكهة بـ ٢,٥٠ زد وسندويشاً بـ ٣,٨٥ زد. كم تبقى لتوفيق من النقود بعد دفع ثمن غذائه؟

- أ ٣,٦٥ زد  
 ب ٤,٧٥ زد  
 ج ٦,٣٥ زد  
 د ١٦,٣٥ زد

M041094



ما محيط هذا المستطيل؟

- أ ٧ سم  
 ب ١٠ سم  
 ج ٢٠ سم  
 د ٢١ سم

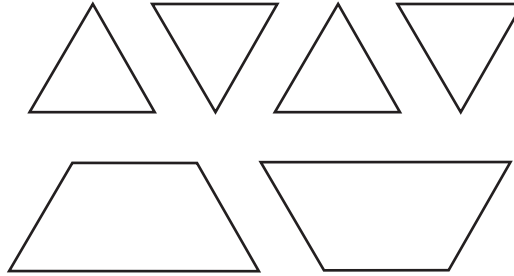
M041330



## الأشكال الهندسية التعليمات:

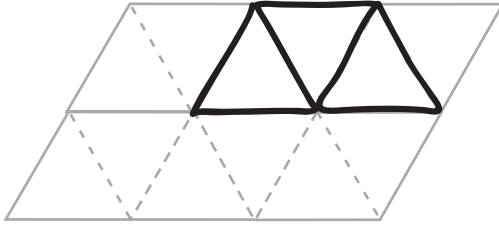
في هذه المسألة، تم تزويدك بقطعة من الكرتون و٦ أشكال شبيهة بالأشكال التي تظهر أدناه. خذ قطعة الكرتون وافصل الأشكال الـ ٦.

في حال لم يكن لديك قطعة الكرتون، إرفع يدك.



٤ مثلثات

٢ شبه منحرف



يمكن استخدام هذه الأشكال لصنع أشكال جديدة. لقد تم حل إحدى المسائل لمساعدتك

٣ مثلثات

استخدم:

شبه منحرف

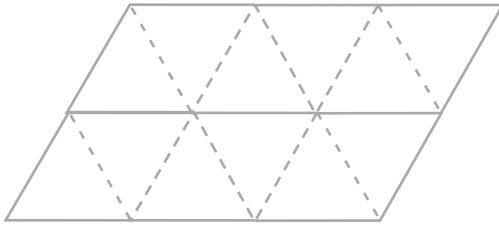
لعمل:

أرسمه على الشبكة.

بين عملك:

الآن، حل المسائل التالية.

أ.



١ مثلث مع

استخدم:

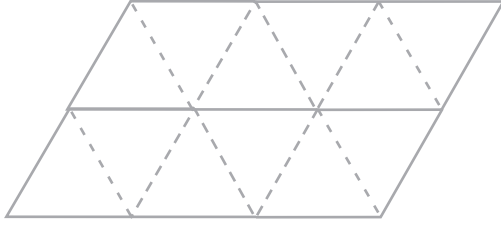
١ شبه منحرف

لعمل:

شكل رباعي الأضلاع

بين عملك:

أرسمه على الشبكة.

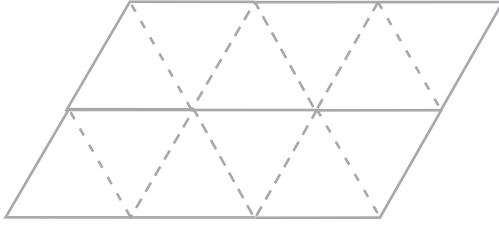


ب.

استخدم: ٢ شبه منحرف  
 لعمل: شكل سداسي الأضلاع  
 بيّن عملك: أرسمه على الشبكة.

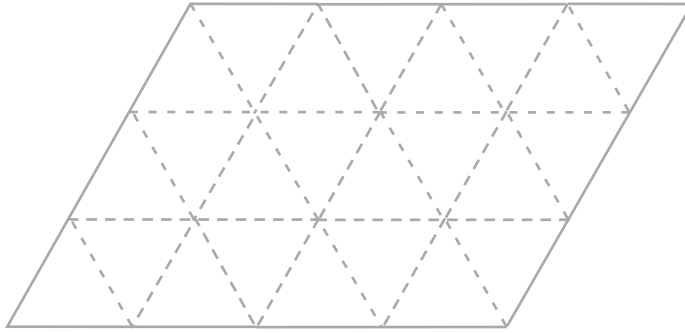
ج.

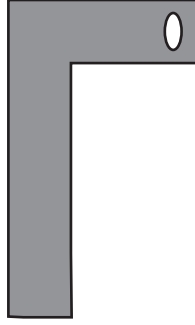
استخدم: ٢ شبه منحرف  
 لعمل: شكل سداسي الأضلاع. مختلف  
 الشكل عمّا فعلته في المسألة ب.  
 بيّن عملك: أرسمه على  
 الشبكة.



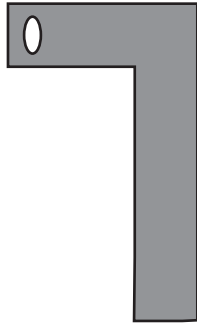
د.

استخدم: مثلثان مع  
 شبه منحرف  
 لعمل: شكل سباعي الأضلاع  
 بيّن عملك: أرسمه على الشبكة.

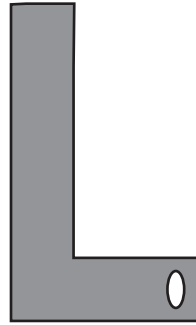




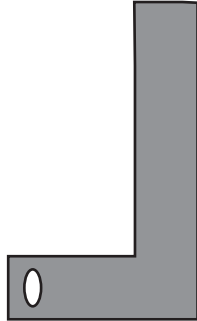
يُدار الشكل أعلاه ٩٠ درجة باتجاه عقارب الساعة. ما هو الشكل الذي سينتج عنه؟



أ.ب



ب.ا



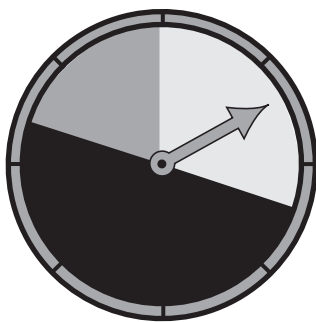
د.د



ج.ج



يمكن لهذا المؤشر ان يحط على ٣ ألوان مختلفة. فيما يلي النتائج بعد ١٠٠ دورة.

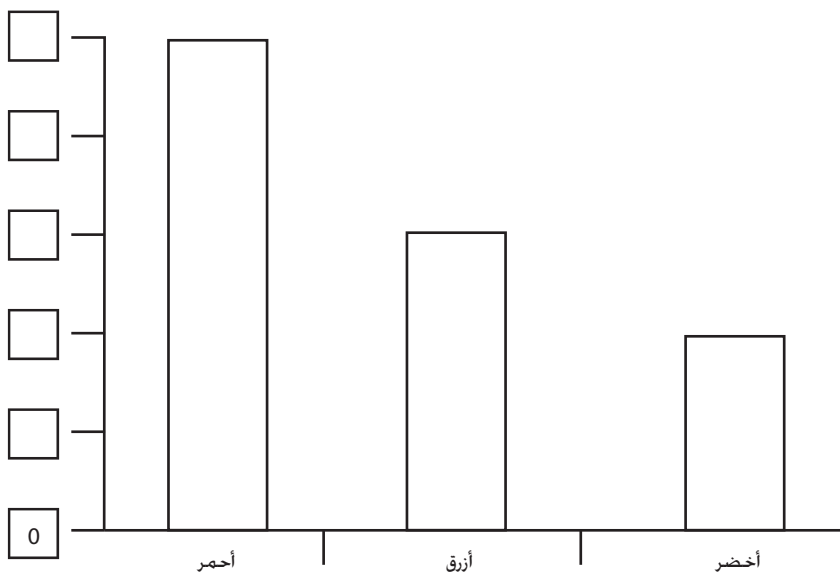


نتائج المؤشر

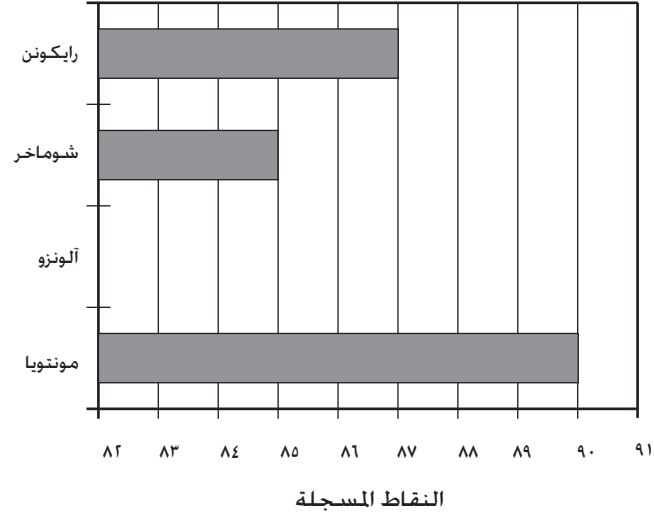
|    |      |
|----|------|
| ٥٠ | أحمر |
| ٣٠ | أزرق |
| ٢٠ | أخضر |

شرعت أريج بوضع هذا الرسم البياني لتمثيل النتائج. ساعد أريج بإضافة الأعداد الصحيحة في الخانات لإتمام سلم القياس.

الرسم البياني



يشير الرسم البياني التالي إلى النقاط التي سجلها ٤ سائقين في بطولة سباق السيارات. يحتل مونتويا المرتبة الأولى. ويحتل آلونزو المرتبة الثالثة. أرسم خطأ عريضاً على الرسم التالي. للإشارة إلى عدد النقاط التي سجلها آلونزو.



M03\_01



مجموعة من ٨ أولاد تملك ٧٤ قطعة حلوى. كم يَنْقُص الأولاد من قطع الحلوى كي يتمكنوا من تقاسمها بشكل متساو؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

M031235

M03\_02



خرج فتيان اثنان للجري. كلما اجتاز فريد مسافة ٢ كيلومتر. اجتاز أحمد مسافة ٣ كيلومتر. قطع فريد مسافة ٦ كيلومتر. ما هي المسافة التي قطعها أحمد؟

الإجابة: \_\_\_\_\_ كم

M031285

M03\_03

قاس كمال طول السيورة مستخدماً مسطرة طولها ٣٠ سم. وكان طول السيورة أقل بـ ٦ سم من ٩ أمثال طول المسطرة. ما هو طول السيورة؟

أ) ٢٦٤ سم

ب) ٢٧٠ سم

ج) ٢٧٦ سم

د) ٢٧٩ سم

M031050



تعتمد أنيسة على قاعدة للحصول على عددها إنطلاقاً من عدد مريم. كما يظهر في الجدول.

| عدد مريم | عدد أنيسة |
|----------|-----------|
| ١        | ٣ ←       |
| ٢        | ٦ ←       |
| ٤        | ١٢ ←      |
| ٦        | ١٨ ←      |

ما هي القاعدة التي تعتمد عليها أنيسة للحصول على عددها؟

٢، ٥، ١١، ٢٣، ...

بابتداء النمط بالرقم ٢، أي من القواعد التالية تسمح بالوصول لنمط الأعداد السابق؟

- Ⓐ أضف ١ للعدد السابق ثم اضربه بـ ٢.
- Ⓑ أضرب العدد السابق بـ ٣ ثم اطرح ١.
- Ⓒ أضرب العدد السابق بـ ٢ ثم اجمعه بـ ١.
- Ⓓ إطح ١ من العدد السابق ثم اضربه بـ ٣.

$$\blacksquare = \blacksquare \div 14$$

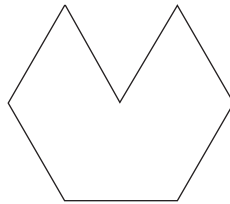
في هذه العملية الحسابية، يمثل  $\blacksquare$  نفس العدد، ما هو العدد الذي يمثله  $\blacksquare$  ؟

- أ) ٤
- ب) ٨
- ج) ١٦
- د) ٣٢

M031255



كم يلزم من البلاطات المثلثة مثل البلاطة أعلاه لتغطية الشكل التالي؟



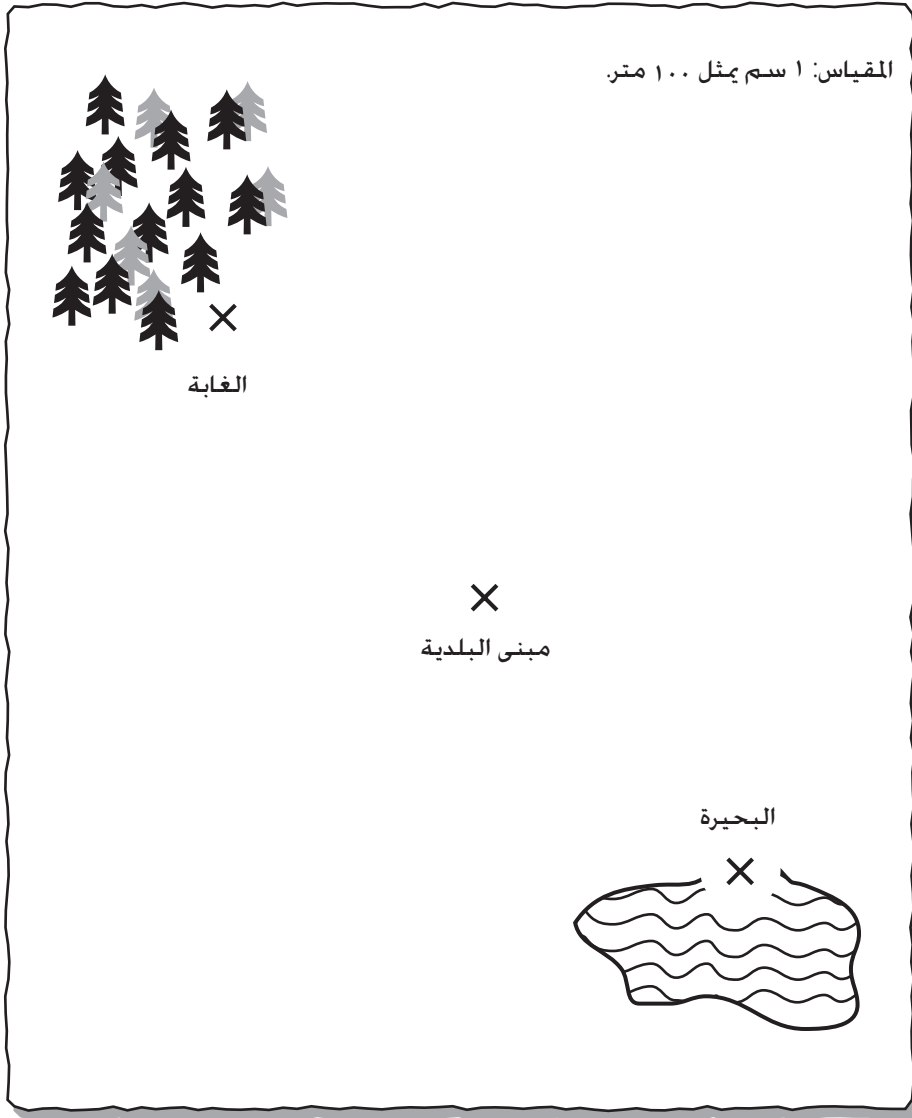
الإجابة: \_\_\_\_\_

M031041

في هذه المادة، تم تزويدك بمسطرة. إرفع يدك إذا لم يكن لديك مسطرة. إستخدم الخريطة أدناه ومسطرتك للإجابة على مجموعة الأسئلة التالية.

المرمية مدينة جديدة. يقوم سكان المرمية بتخطيط مدينتهم الجديدة. ولقد قرروا بناء مبنى البلدية في منتصف المسافة الفاصلة بين البحيرة والغابة. كما يظهر في الخريطة أدناه. واعتمدوا في قياساتهم على علامات X الموجودة على الخريطة.

### المرمية



سؤال المرمية هذا يتبع على الصفحة التالية. ←

أضف حديقة ومكتبة ومدرسة على خريطة المرمية معتمدا على المعلومات التالية:




أ. تبعد الحديقة ٢٠٠ متر عن البحيرة كي يتمكن السكان من صيد الأسماك والسباحة. على الخريطة، ضع علامة X في المكان الذي سوف تضع فيه الحديقة واكتب كلمة "الحديقة" بمحاذاتها.

ب. تبعد المكتبة ٣٠٠ متر على الأقل عن مبنى البلدية ولا تبعد عنه أكثر من ٤٠٠ متر. على الخريطة، ضع علامة X في المكان الذي سوف تضع فيه المكتبة واكتب كلمة "المكتبة" بمحاذاتها.

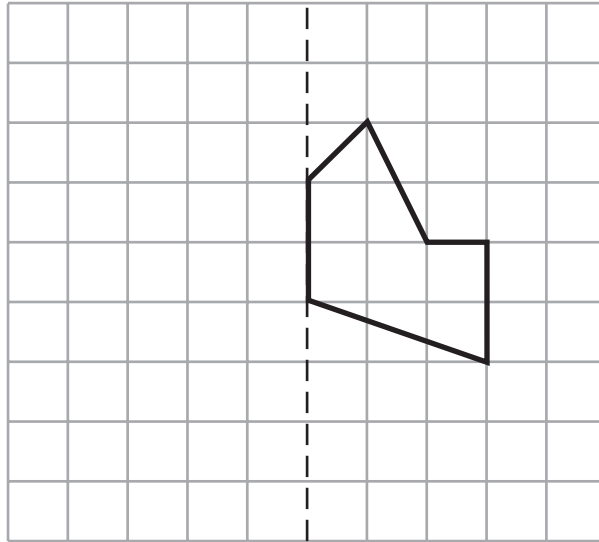
ج. تكون المدرسة في منتصف المسافة الفاصلة بين الحديقة والمكتبة. على الخريطة، ضع علامة X في المكان الذي سوف تضع فيه المدرسة واكتب كلمة "المدرسة" بمحاذاتها.



نهاية قسم المرمية.



على الشبكة أدناه، أرسم انعكاس الشكل وفق خط التناظر المنقّط.





كان هناك ٥ أولاد في حديقة. بعضهم كان يرتدي القبعات وبعضهم لم يكن يرتديها.

| الفتيات                 | الفتيان                |
|-------------------------|------------------------|
| كانت ملاك ترتدي قبعة    | كان بلال يرتدي قبعة    |
| لم تكن ثريا ترتدي قبعة  | لم يكن رشيد يرتدي قبعة |
| لم تكن حسناء ترتدي قبعة |                        |

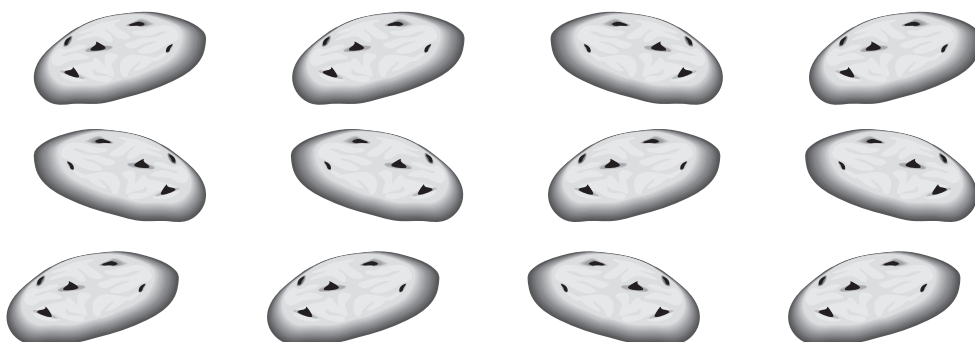
أكمل الجدول مشيراً إلى عدد الفتيان والفتيات الذين كانوا يرتدون القبعات وعدد الذين لم يكونوا يرتدوها.

|         | قبعة | دون قبعة |
|---------|------|----------|
| الفتيان |      |          |
| الفتيات |      |          |

ما هو العدد الذي يساوي ٣ آحاد + ٢ عشرات + ٤ مئات؟

- أ) ٤٣٢  
ب) ٤٢٣  
ج) ٣٢٤  
د) ٢٣٤

M041052



هناك ١٢ كعكة في هذا الرسم. أرسم دائرة حول  $\frac{1}{3}$  من الكعكات.

M041056

أي كسر يساوي  $\frac{2}{3}$  ؟

- أ)  $\frac{3}{4}$   
ب)  $\frac{4}{9}$   
ج)  $\frac{4}{6}$   
د)  $\frac{3}{2}$

M041069



أنفق جمال  $\frac{3}{1}$  من ماله على قلم و  $\frac{5}{1}$  من ماله على كتاب.

ما الكسر الذي يمثل مقدار المال الذي أنفقه جمال؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

M041076

كان مع رائد ٣٢ قلماً و٤ علب لحفظ الأقلام.  
وضع رائد نفس العدد من الأقلام في كل علبة.  
ما هي العملية الحسابية التي تُظهر عدد الأقلام التي وضعها في كل علبة؟

أ  $\square = 4 + 32$

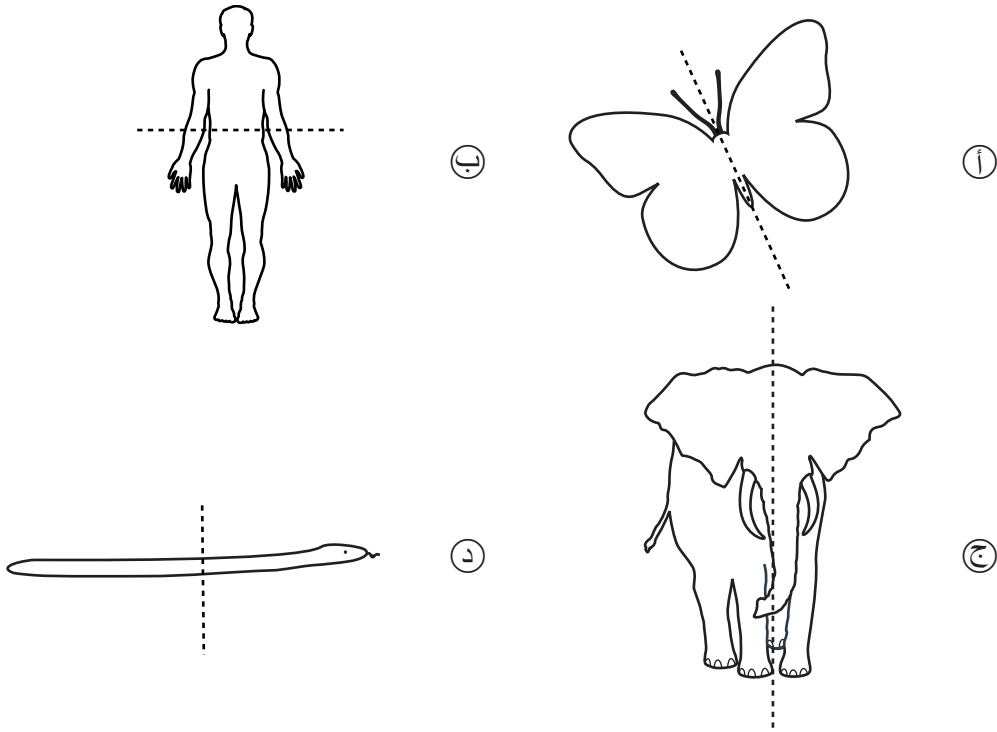
ب  $\square = 4 - 32$

ج  $\square = 4 \times 32$

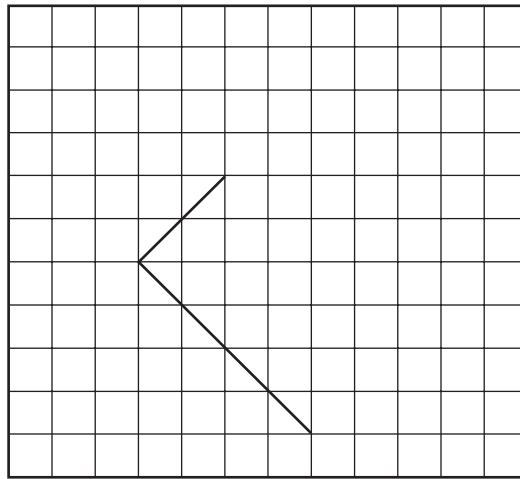
د  $\square = 4 \div 32$

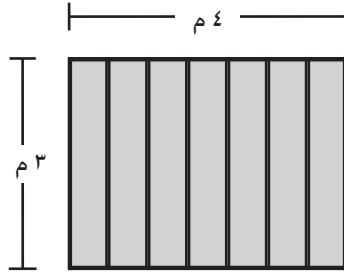
M041281

في أي من هذه الرسوم يعتبر الخط المنقَط خط تماثل؟



يشير الرسم إلى ضلعي مستطيل. أرسم الضلعين الآخرين.





يطلّي بسام واجهة سور. يبلغ طول السور ٤ أمتار وارتفاعه ٣ أمتار. ما المساحة التي على بسام أن يطلّيها؟

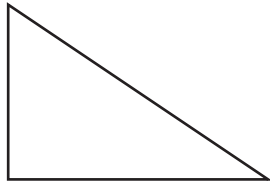
- أ) ٤ أمتار مربعة
- ب) ٧ أمتار مربعة
- ج) ١٢ متر مربع
- د) ١٤ متر مربع

M041152

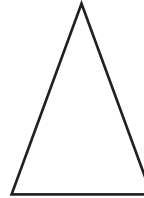


فيما يلي شكلان. صف شبيها بينهما واختلافا.

الشكل س



الشكل ع



أ. الشبه

ب. الاختلاف

M041258



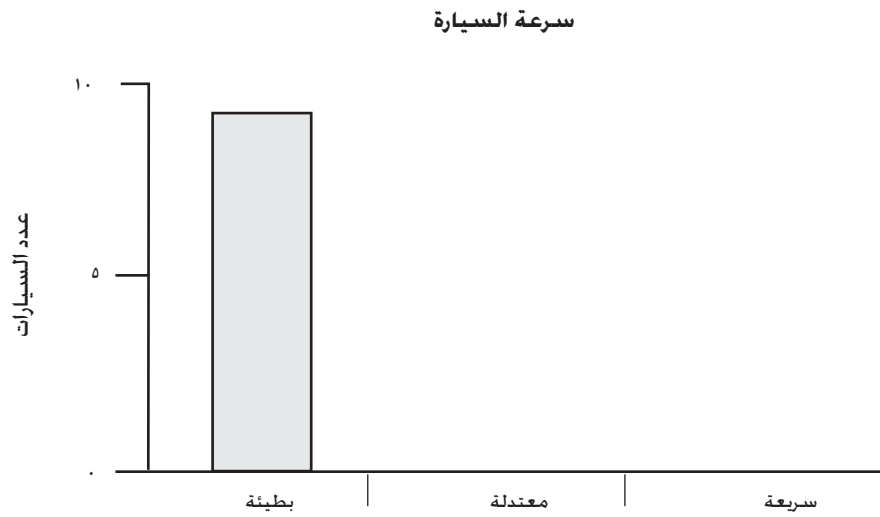
يبلغ طول الرجل في الصورة متران. قَدِّر طول الشجرة.

- أ ٤ أمتار
- ب ٦ أمتار
- ج ٨ أمتار
- د ١٠ أمتار

قام العديد من التلامذة بجمع المعلومات حول معدل سرعة السيارات التي تمر بالقرب من مدرستهم. يشير الجدول أدناه إلى نتائج ٢٠ سيارة.

| السيارة | بطيئة | معتدلة | سريعة |
|---------|-------|--------|-------|
| ١       |       | X      |       |
| ٢       | X     |        |       |
| ٣       | X     |        |       |
| ٤       |       |        | X     |
| ٥       |       |        | X     |
| ٦       | X     |        |       |
| ٧       |       | X      |       |
| ٨       |       | X      |       |
| ٩       | X     |        |       |
| ١٠      | X     |        |       |
| ١١      | X     |        |       |
| ١٢      |       | X      |       |
| ١٣      | X     |        |       |
| ١٤      |       |        | X     |
| ١٥      |       |        | X     |
| ١٦      | X     |        |       |
| ١٧      |       | X      |       |
| ١٨      | X     |        |       |
| ١٩      |       | X      |       |
| ٢٠      |       |        | X     |

بهدف تبسيط قراءة النتائج، شرع التلامذة بتمثيل المعلومات في الرسم البياني التالي. أكمل الرسم البياني.



يشير الرسم في الجدول التالي إلى عدد التفاحات التي يقطعها جمال كل يوم.

كل تفاحة تمثل ١٠ تفاحات

|          |                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| الإنثنين |  |
| الثلاثاء |  |
| الأربعاء |  |
| الخميس   |  |

في أي يوم قطع جمال ٥ تفاحات؟

- أ) الإثنين  
 ب) الثلاثاء  
 ج) الأربعاء  
 د) الخميس

M041186

في كل من الصفين أ وب ٤٠ تلميذ.



عدد الفتيات في الصف (أ) أكبر من عدد الفتيات في الصف (ب). بكم يزيد عدد الفتيات؟

- أ) ١٤  
 ب) ١٦  
 ج) ٢٤  
 د) ٣٠

M041336

هناك ٩ صفوف من الكراسي. وهناك ١٥ كرسيًا في كل صف. أي من المعادلات التالية تعطي العدد الإجمالي للكراسي؟

أ  $9 \div 15$

ب  $9 - 15$

ج  $9 \times 15$

د  $9 + 15$



يتم قطع حبل طوله ٢٠٤ سم إلى ٤ أجزاء متساوية. ما هو طول كل جزء؟

الإجابة: \_\_\_\_\_ سم

$2 \div \blacksquare = 3 \div 12$

ما العدد الذي يمثله  $\blacksquare$  في هذه العملية الحسابية؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

فيما يلي ملصقين لناديين رياضيين يؤجران الدراجات الهوائية.



أ. اعتمد على المعلومات الواردة في الملصقين لإكمال الجدولين.

| تأجير دراجات السباق |               | تأجير الدراجات الجبلية |               |
|---------------------|---------------|------------------------|---------------|
| عدد الساعات         | السعر (بالزد) | عدد الساعات            | السعر (بالزد) |
| ١                   | ١٠            | ١                      | ٨             |
| ٢                   | ١٢            | ٢                      | ١١            |
| ٣                   |               | ٣                      |               |
| ٤                   |               | ٤                      |               |
| ٥                   |               | ٥                      |               |
| ٦                   |               | ٦                      |               |

ب. ما عدد الساعات الذي له نفس سعر التأجير في كلا الناديين؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

ج. في أي من الناديين يكون إيجار دراجة هوائية لمدة ١٢ ساعة هو الأرخص؟

- ① تأجير الدراجات الجبلية  
 ② تأجير دراجات السباق  
 ③ السعر هو ذاته لكل من الناديين  
 ④ لا يمكن معرفة ذلك

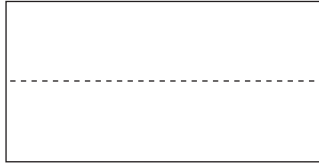


اصطحب رجل أولاده الثلاثة إلى مدينة الملاهي. كان سعر التذاكر للبالغين ضعف سعرها للصغار. ودفع الوالد ٥٠ زد للتذاكر الأربعة.

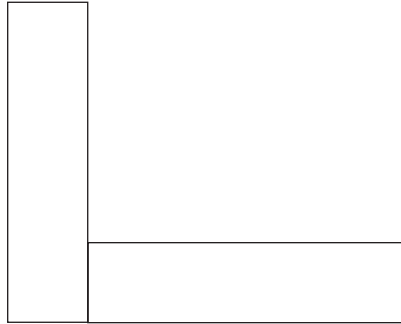
كم كان سعر تذكرة كل ولد بعملية زد؟ بيّن عملك.

الإجابة: \_\_\_\_\_

لدى جنان قطعة مستطيلة من الورق.



قطعت جنان الورقة وفق الخط المنقط وتوصلت إلى الشكل L كما يلي.

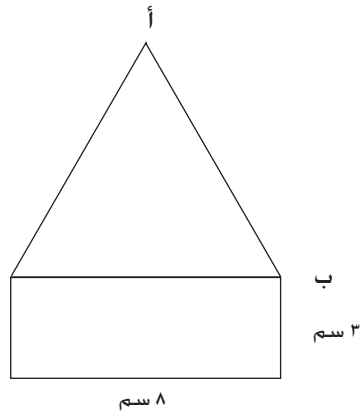


أي من العبارات التالية صحيح؟

- Ⓐ مساحة الشكل L أكبر من مساحة المستطيل.
- Ⓑ مساحة الشكل L تساوي مساحة المستطيل.
- Ⓒ مساحة الشكل L أصغر من مساحة المستطيل.
- Ⓓ لا يمكن معرفة المساحة الأكبر دون قياس.

مع سلمى ٦ علب حمراء، في كل علبة حمراء ٤ أقلام. ولديها أيضا ٣ علب زرقاء، في كل علبة زرقاء قلمين. ما عدد الأقلام التي مع سلمى؟

- أ ٦
- ب ١٥
- ج ٢٤
- د ٣٠



يتكون الشكل أعلاه من مستطيل ومثلث ذو أضلاع متساوية. ما طول الضلع أ ب بالسنتيمتر؟

- أ ٨
- ب ٩
- ج ١٠
- د ١١

| الشارع | عدد البيوت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| المحبة |      |
| العز   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| النصر  |                                                                                                                                                                        |
| السلام |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

تضع ليلي جدولاً لإظهار عدد البيوت الموجودة في بعض الشوارع.

كل  يمثل ٥ بيوت. هناك ٢٠ بيتاً في شارع السلام.

كم  على ليلي رسمها في الجدول إلى جانب شارع السلام؟

- أ ٤
- ب ٥
- ج ١٥
- د ٢٠

M07\_01

$$= \frac{1}{5} - \frac{4}{5}$$

$$\frac{3}{5} \quad \text{أ}$$

$$\frac{3}{10} \quad \text{ب}$$

$$\frac{3}{25} \quad \text{ج}$$

$$3 \quad \text{د}$$

M031029

M07\_02

$$= 9,7 - 12,36$$

الإجابة: \_\_\_\_\_

M031030

أي من الأعداد التالية أقرب إلى ١٠؟

- أ) ٠,١٠
- ب) ٩,٩٩
- ج) ١٠,١٠
- د) ١٠,٩٠

M031332

فيما يلي الأعداد الأربعة الأولى لسلسلة من الأعداد.

٢، ٤، ٨، ١٦، ...

ما هو العدد التالي في هذه السلسلة؟

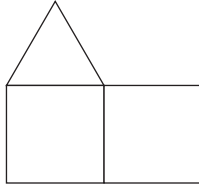
- أ) ٢٤
- ب) ٣٠
- ج) ٣٢
- د) ٦٤

M031098

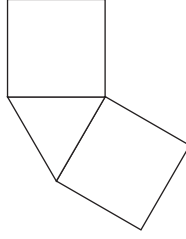
يبلغ طول رف ٢٤٠ سنتيمتر. يضع كريم علبا فوق الرف. كل علبة من العلب تحتل ٢٠ سنتيمتر من طول الرف. أي العمليات الحسابية التالية تظهر عدد العلب التي يمكن لكريم وضعها فوق الرف؟ الشكل ▲ يمثل عدد العلب.

- أ)  $\text{▲} = 240 - 20$
- ب)  $\text{▲} = 240 \div 20$
- ج)  $\text{▲} = 20 + 240$
- د)  $\text{▲} = 20 \times 240$

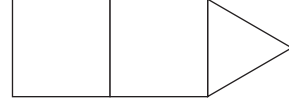
M031254



رنا



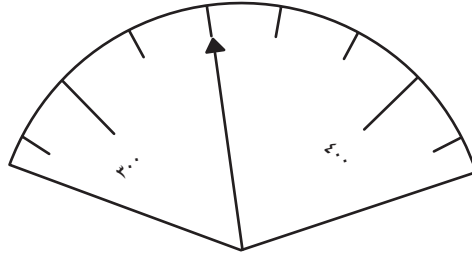
أمال



جميلة

رتبت جميلة وأمال ورنا كل بدورها ٣ بلاطات. وقامت كل منهن بترتيب البلاطات بشكل مختلف كما يظهر أعلاه. أي مما يلي صحيح فيما يتعلق بمساحة الأشكال؟

- Ⓐ مساحة الشكل الذي صنعه رنا أكبر من مساحة الشكلين الآخرين.
- Ⓑ مساحة الشكل الذي صنعه أمال أكبر من مساحة الشكلين الآخرين.
- Ⓒ مساحة الشكل الذي صنعه جميلة أكبر من مساحة الشكلين الآخرين.
- Ⓓ مساحة كل الأشكال متساوية.



في الرسم أعلاه، إلى أي عدد يشير السهم؟

- Ⓐ ٣٠٢
- Ⓑ ٣١٠
- Ⓒ ٣٢٠
- Ⓓ ٣٤٠

يستعد علي لتحضير بعض من البسكويت. عليه تسخين الفرن لمدة ١٠ دقائق ثم وضع البسكويت لمدة ١٢ دقيقة. ويريد علي الإنتهاء من خميص البسكويت الساعة ١١:٠٠. ما هي آخر مهلة لإشعال الفرن؟

١٠:٣٨ (أ)

١٠:٤٨ (ب)

١٠:٥٠ (ج)

١١:٢٢ (د)



مع مصطفى العديد من البلاطات مثل هذه:



ومع وليد العديد من البلاطات مثل هذه:



ومع إحسان العديد من البلاطات مثل هذه:



ومع رضا العديد من البلاطات مثل هذه:

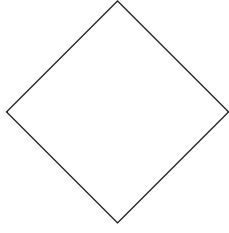
من منهم يحتاج إلى أقل عدد من البلاطات لتغطية أرضية صف مدرسي ببلاطاته ؟

مصطفى (أ)

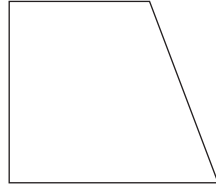
وليد (ب)

إحسان (ج)

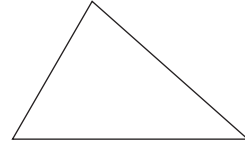
رضا (د)



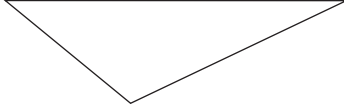
ق



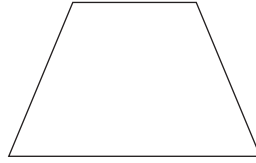
ص



ف



نا



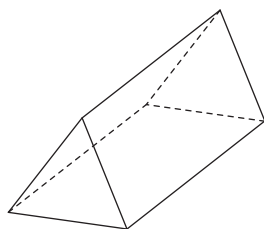
ش



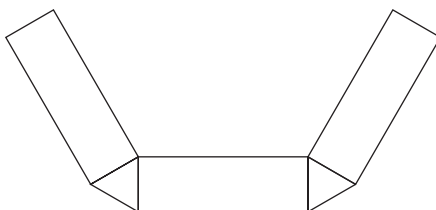
ر

اكتب قائمة الحروف التي تمثل كافة الأشكال المثلثة.

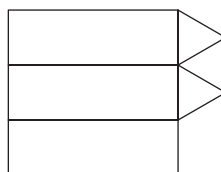
الإجابة: \_\_\_\_\_



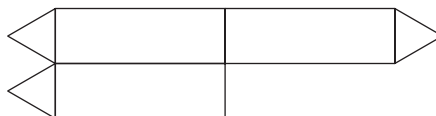
أي مما يلي يمكن طيه ليعطي شكلا مشابها للمجسم ثلاثي الأبعاد أعلاه؟



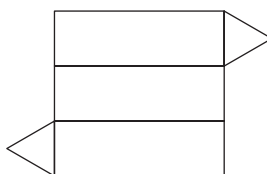
(أ)



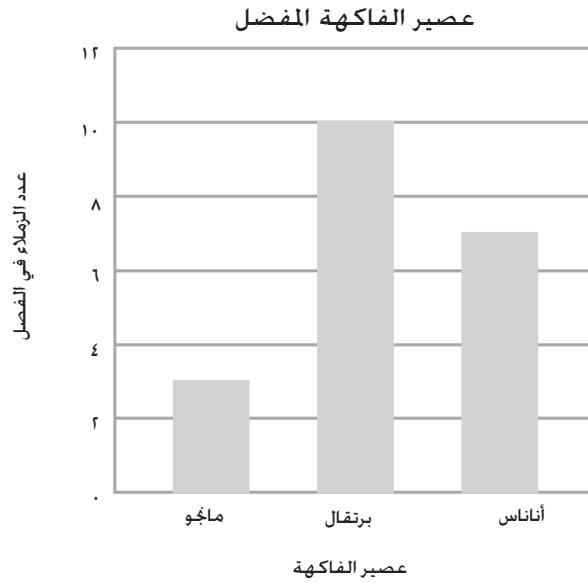
(ب)



(ج)

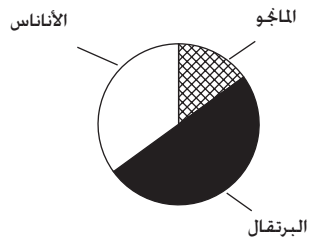


(د)

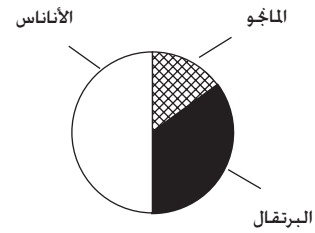


سألت لبال ٢٠ من زميلاتها في الفصل أي عصير يفضلونه بين عصير البرتقال والماجُو والأناناس. وأظهرت لبال المعطيات التي توصلت إليها في الرسم أعلاه.

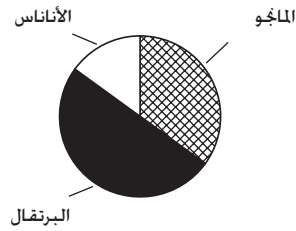
كما وضعت لبال رسماً دائرياً إعتماًداً على المعطيات ذاتها. أي مما يلي هو الرسم الدائري الذي يمثل تلك المعطيات؟



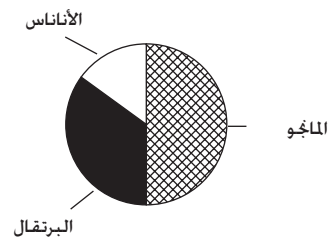
(ب)



(أ)



(د)



(ج)