

M03\_01

تملك مجموعة من 8 أولاد 74 قطعة حلوى بالإجمال. كم ينقص الأولاد من قطع الحلوى كي يتمكنوا من تشاطرها بشكل متساو؟

الجواب: \_\_\_\_\_

M031235

M03\_02

خرج فتیان اثنان للركض. كلما اجتاز فريد مسافة 2 كيلومتر، اجتاز أحمد مسافة 3 كيلومتر. قطع فريد مسافة 6 كيلومتر. ما هي المسافة التي قطعها أحمد؟

الجواب: \_\_\_\_\_ كلم

M031285

M03\_03

قاس كمال طول السبورة مستخدماً مسطرة طولها 30 سم. وكان طول السبورة أقل بـ 6 سم من 9 مرات طول المسطرة. ما هو طول السبورة؟

- Ⓐ 264 سم
- Ⓑ 270 سم
- Ⓒ 276 سم
- Ⓓ 279 سم

M031050



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

عدد مريم	عدد أنيسة
1	3
2	6
4	12
6	18

ما هي القاعدة التي تعتمدها أنيسة للحصول على رقمها؟

2، 5، 11، 23، ...

بابتداء النمط بالرقم 2، أي من القواعد التالية تسمح بالوصول لنمط الأعداد السابق؟

- Ⓐ أضف 1 للعدد السابق ثم اضربه بـ2.
- Ⓑ أضرب العدد السابق بـ3 ثم اطرح 1.
- Ⓒ أضرب العدد السابق بـ2 ثم اجمعه بـ1.
- Ⓓ اطرح 1 من العدد السابق ثم اضربه بـ3.

$$\blacksquare = \blacksquare \div 64$$

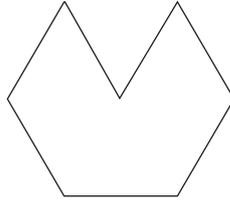
في هذه العملية الحسابية، يمثل  $\blacksquare$  العدد ذاته. ما هو العدد الذي يمثله  $\blacksquare$ ؟

- أ) 4  
ب) 8  
ج) 16  
د) 32

M031255



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



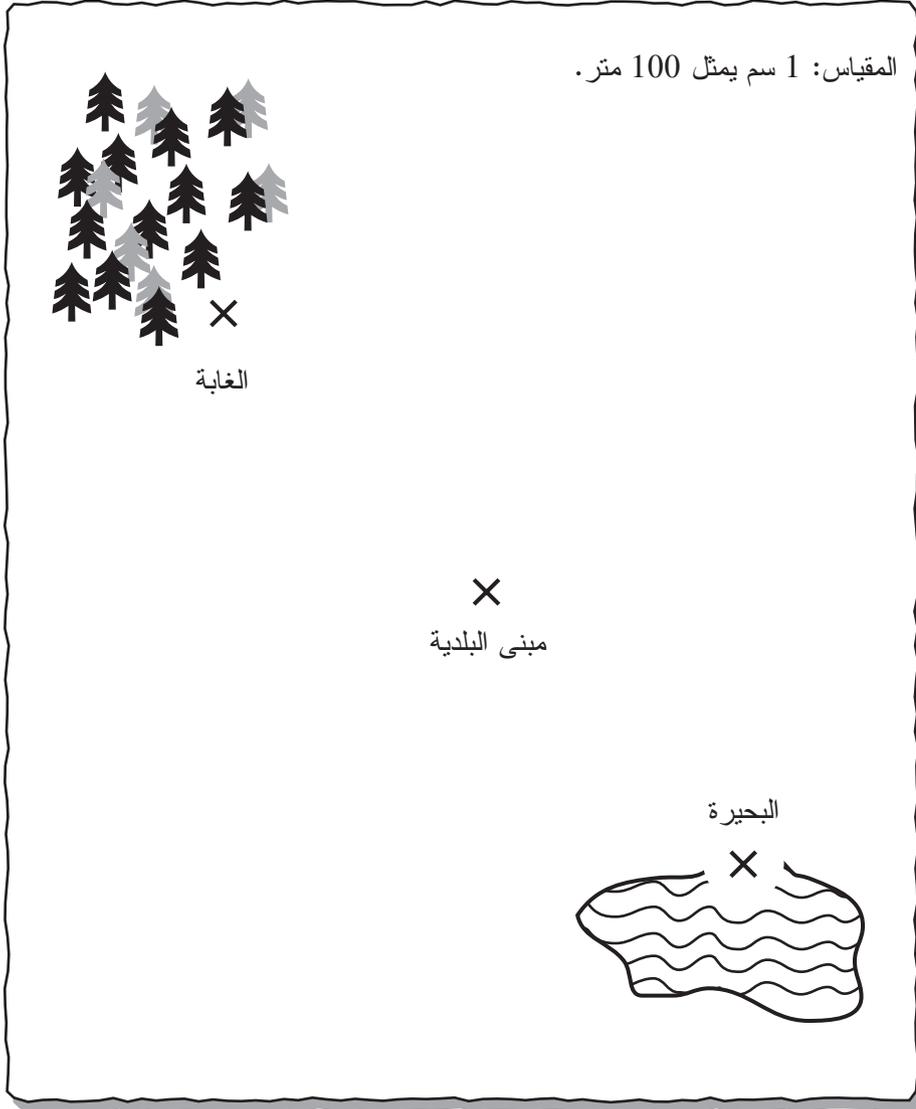
الجواب: \_\_\_\_\_

M031041

في هذه المادة، تم تزويدك بمسطرة من كرتون. ارفع يدك في حال لم يكن لديك مسطرة الكرتون.  
إستخدم الخريطة أدناه ومسطرتك للإجابة على مجموعة الأسئلة التالية.

المريمية مدينة جديدة. يقوم سكان المريمية 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.

### المريمية



سؤال المريمية هذا يتبع على الصفحة التالية. ←

أضف حديقة ومكتبة ومدرسة على خريطة المريمية معتمدا على المعلومات التالية.

أ. على الحديقة أن تبعد 200 متر عن البحيرة كي يتمكن السكان من صيد الأسماك والسباحة. على الخريطة، ضع علامة X في المكان الذي سوف تضع فيه الحديقة واكتب الحديقة بمحاذاتها.

ب. على المكتبة أن تبعد 300 متر على الأقل عن مبنى البلدية وأن لا تبعد عنها أكثر من 400 متر. على الخريطة، ضع علامة X في المكان الذي سوف تضع فيه المكتبة واكتب المكتبة بمحاذاتها.

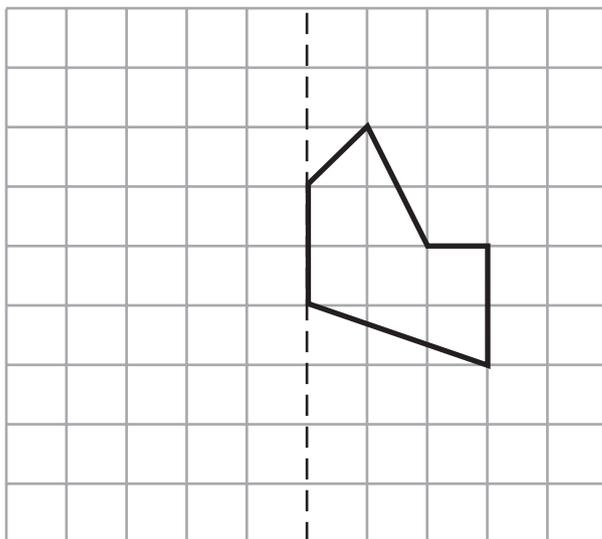
ج. على المدرسة أن تكون في منتصف المسافة الفاصلة بين الحديقة والبحيرة. على الخريطة، ضع علامة X في المكان الذي سوف تضع فيه المدرسة واكتب المدرسة بمحاذاتها.



نهاية قسم المريمية.



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





كان هناك 5 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.

دون قبعة	قبعة	
		الفتيان
		الفتيات