

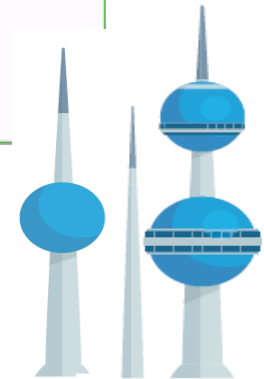


وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدية التعليمية
مدرسة هدية الابتدائية بنين



• الوحدة الثالثة المظفر

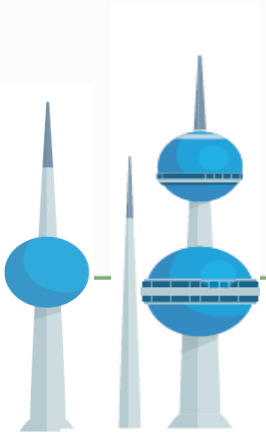
للف الرابع



• أ. شيمه صقر المطيري

رئيسة القسم

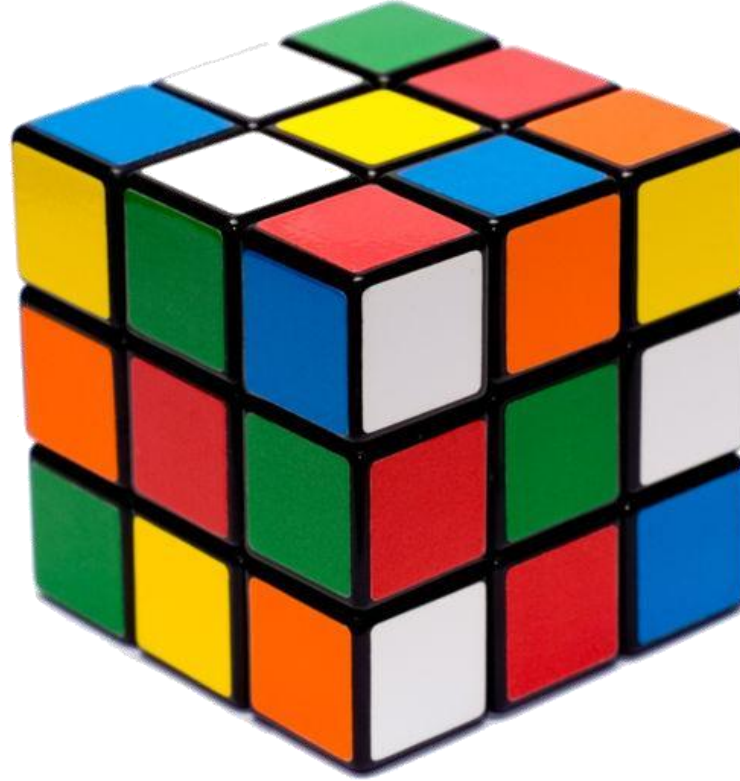
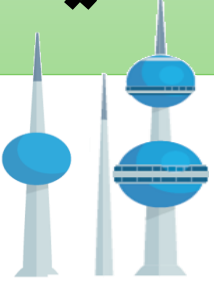
الاجابات



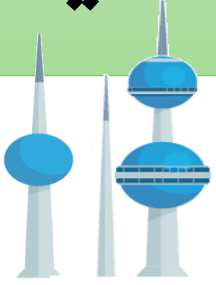
بند (۱-۱۳)



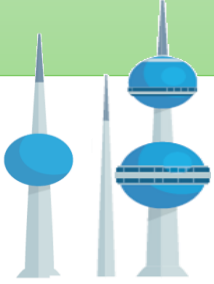
اكتب اسم الجسم الذي يشابه الأشياء التالية



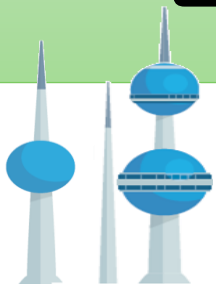
اكتب اسم الجسم الذي يشابه الأشياء التالية



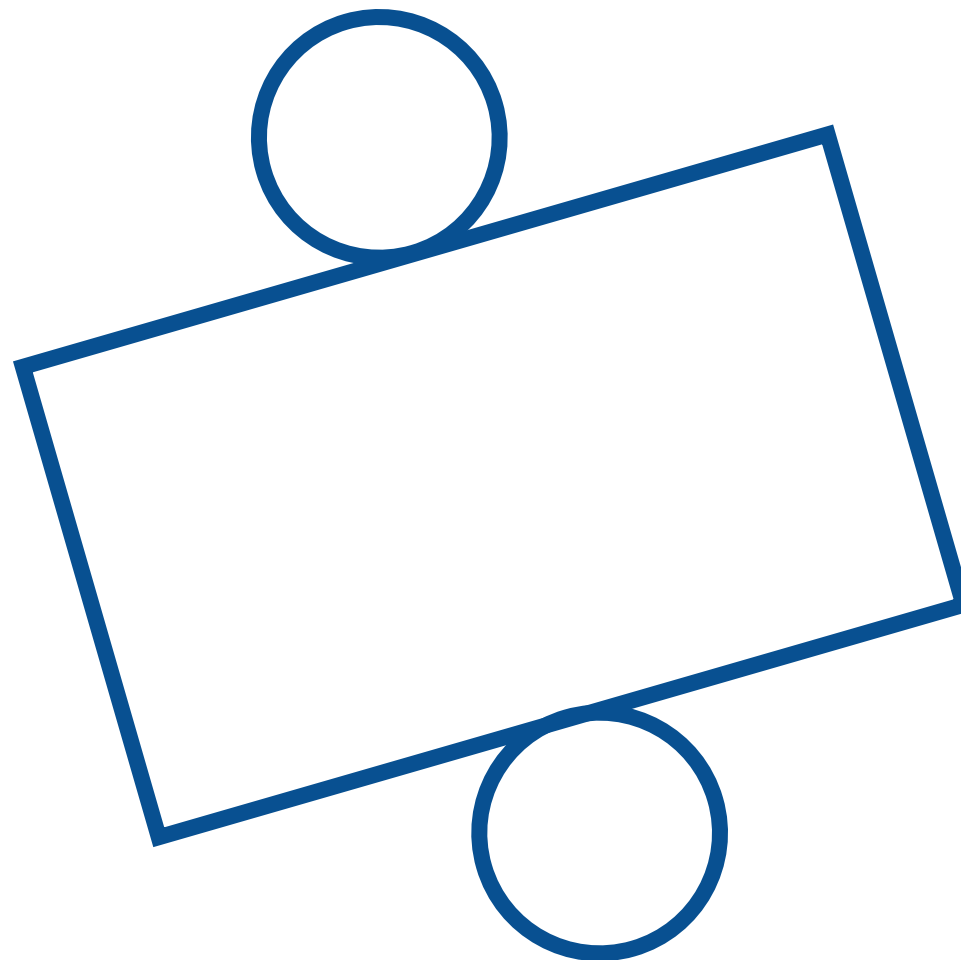
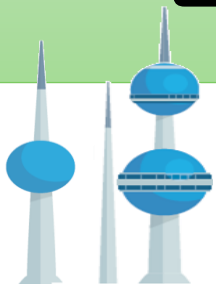
اكتب اسم الجسم الذي يمثله المخطط



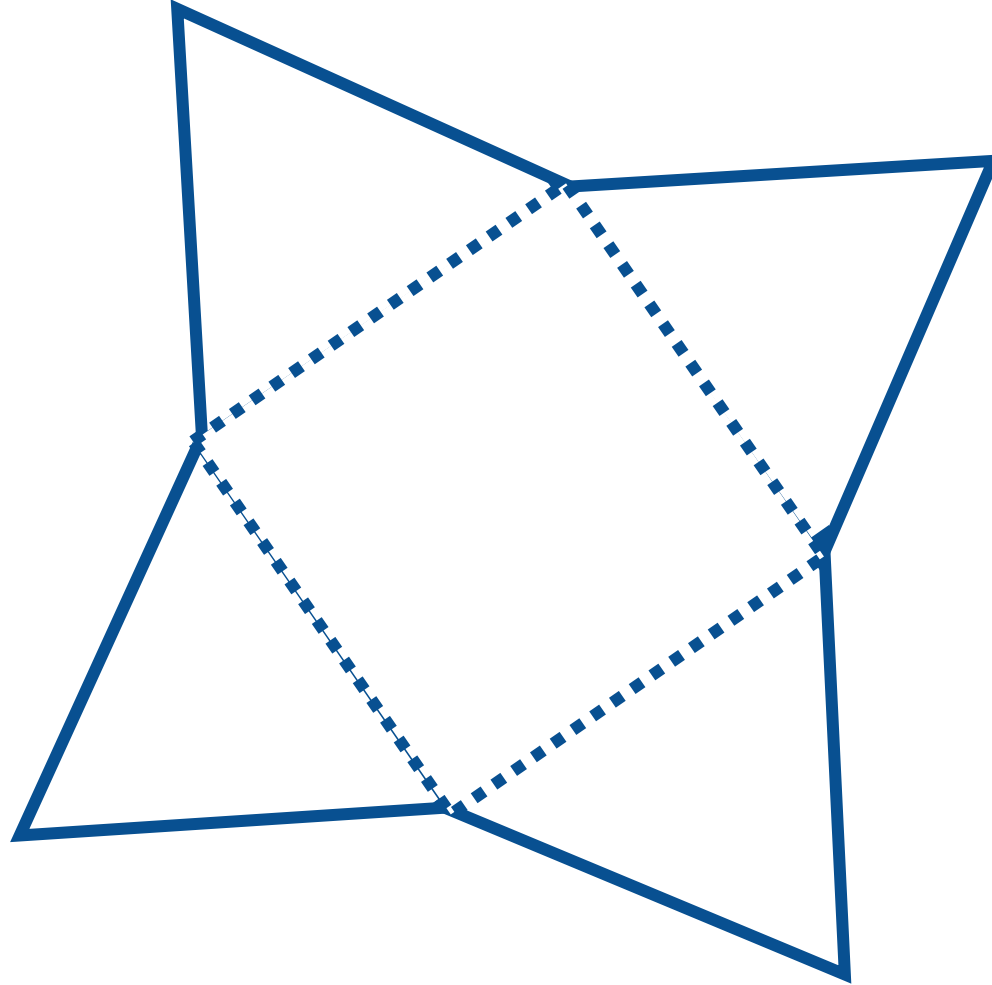
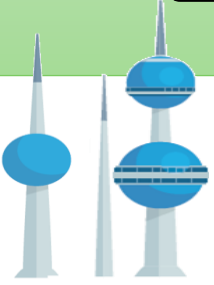
اكتب اسم الجسم الذي يمثله المخطط



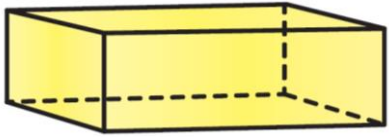
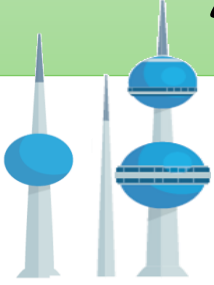
اكتب اسم الجسم الذي يمثله المخطط



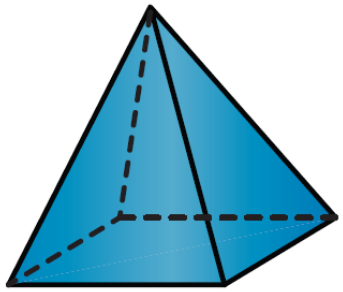
اكتب اسم الجسم الذي يمثله المخطط



أكمل الجدول بوضع علامة ✓ أو X



الشكل (أ)

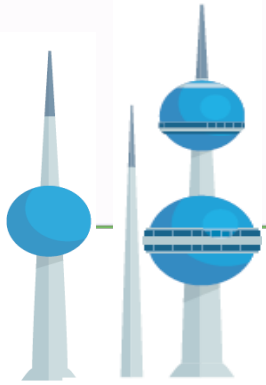


الشكل (ب)

خطأ	صح	العِبارة
		الشَّكْلانِ (أ) ، (ب) يَرْتَكِزانِ عَلى وَجْهِ مَرَبَّعٍ
		الشَّكْلانِ (أ) ، (ب) لهُما نَفْسُ عَدَدِ الرُّؤوسِ
		عَدَدُ أَحْرَفِ الشَّكْلِ (أ) ١٢ حَرْفاً وَعَدَدُ أَوْجِهِ الشَّكْلِ (ب) ٥ أَوْجِهٍ

• المستقيمات و التقاطع المستقيمة و

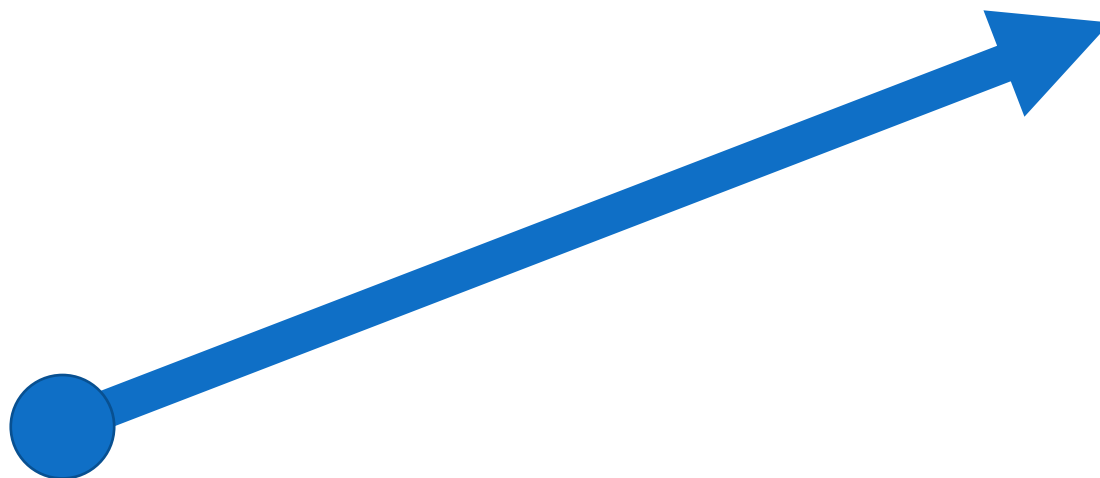
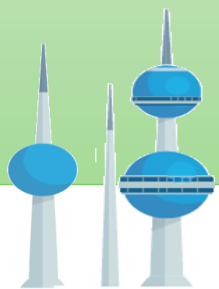
الزوايا



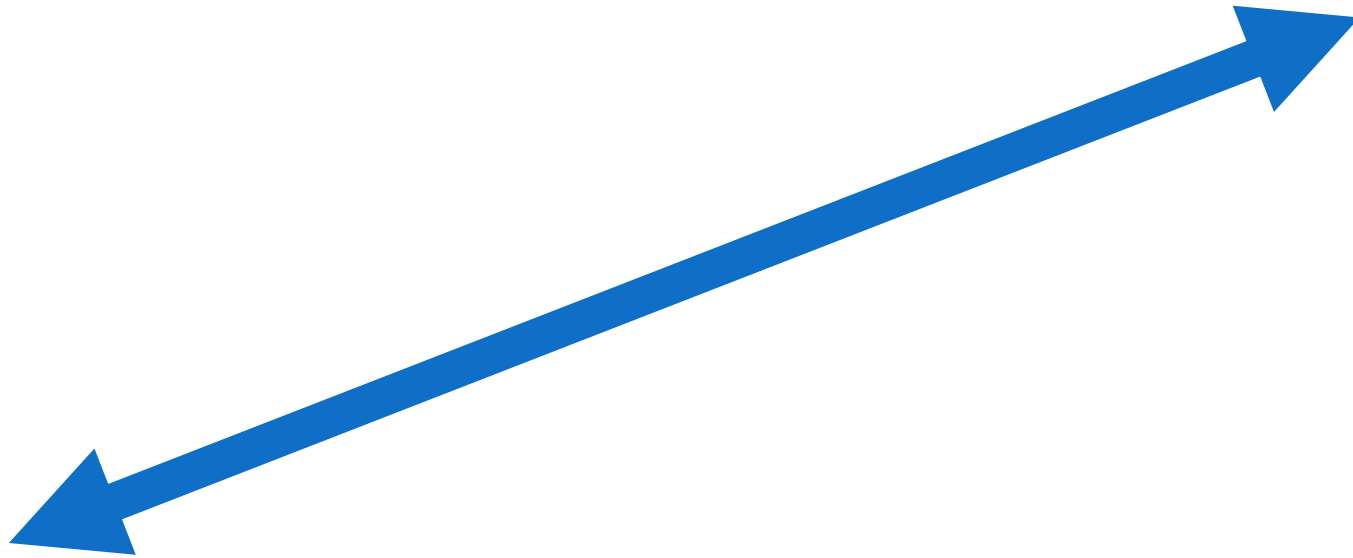
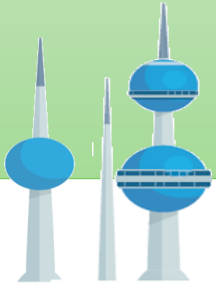
بند (٣-٢)



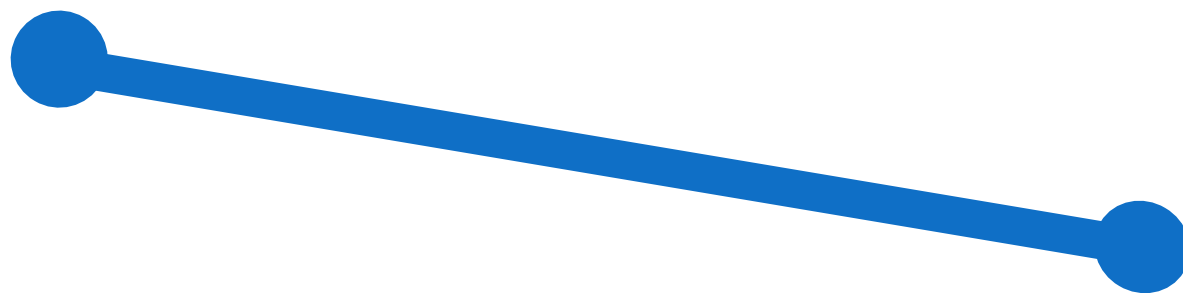
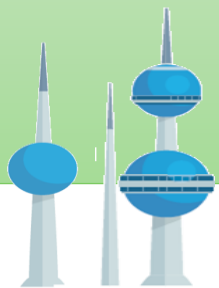
اكتب اسم الشكل



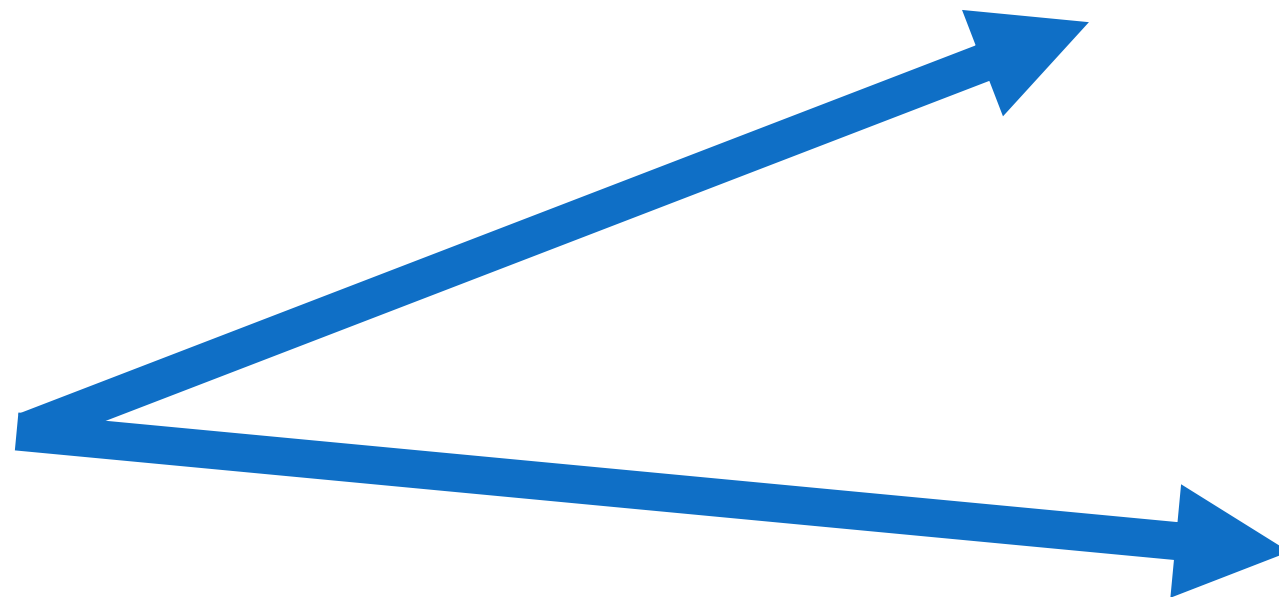
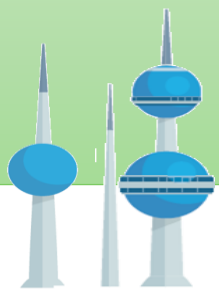
اكتب اسم الشكل

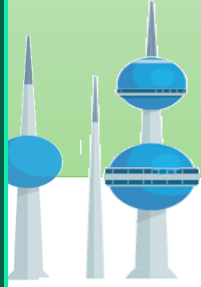


اكتب اسم الشكل



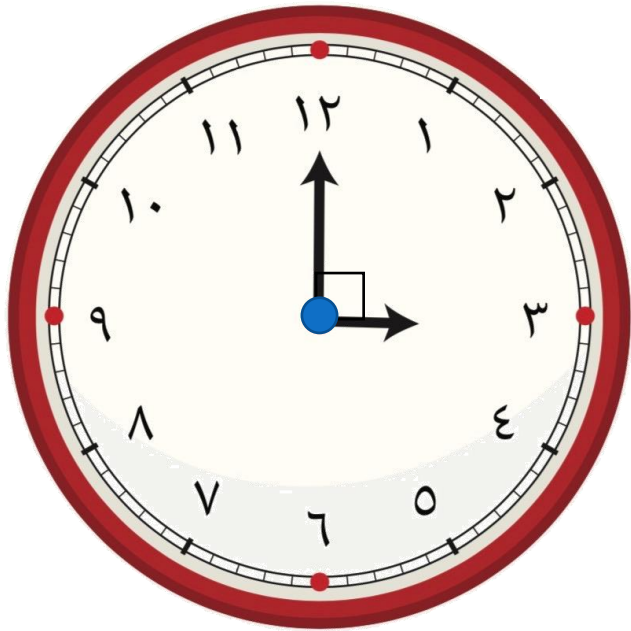
اكتب اسم الشكل





أكمل مستعينا بالشكل المقابل

عندما يشير عقربا الساعة

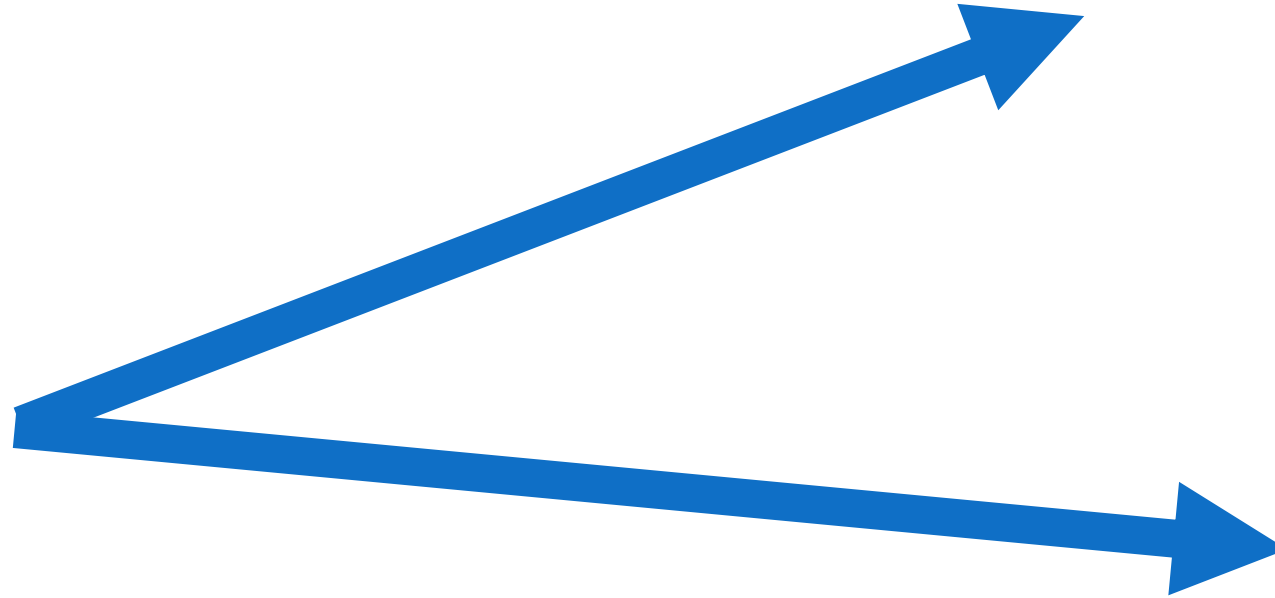
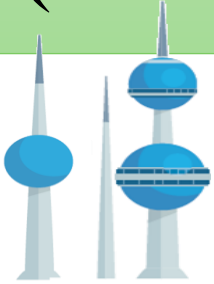


إلى الساعة _____

فإنهما يشكلان زاوية

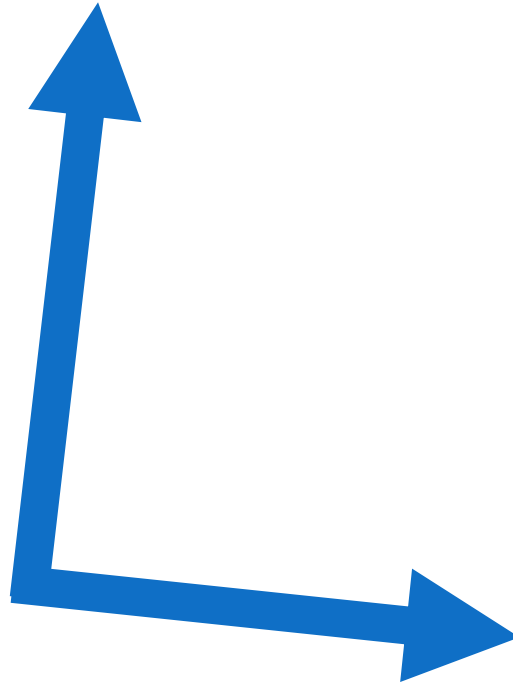
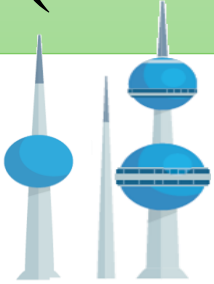
اكتب زاوية :

(قائمة - أصغر من قائمة - أكبر من قائمة)



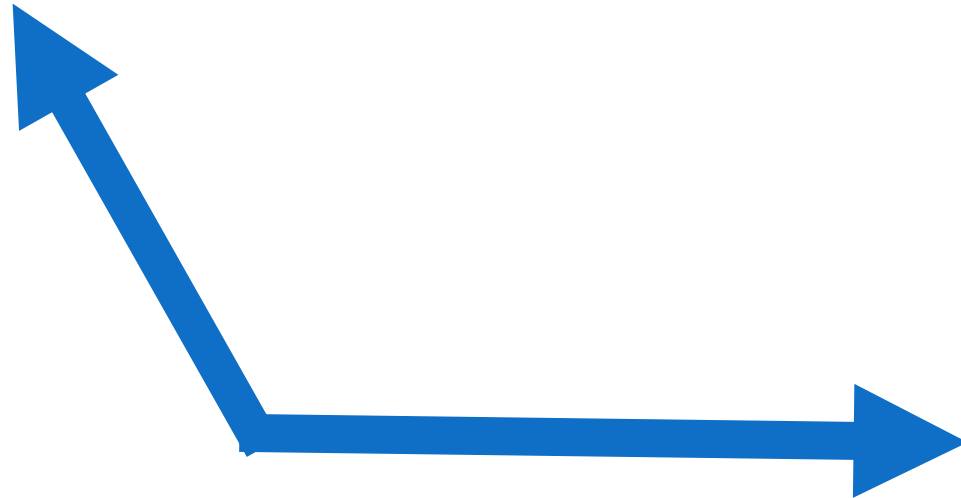
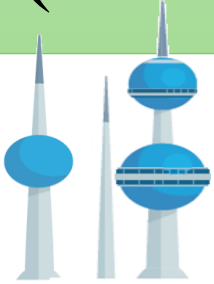
اكتب زاوية :

(قائمة - أصغر من قائمة - أكبر من قائمة)

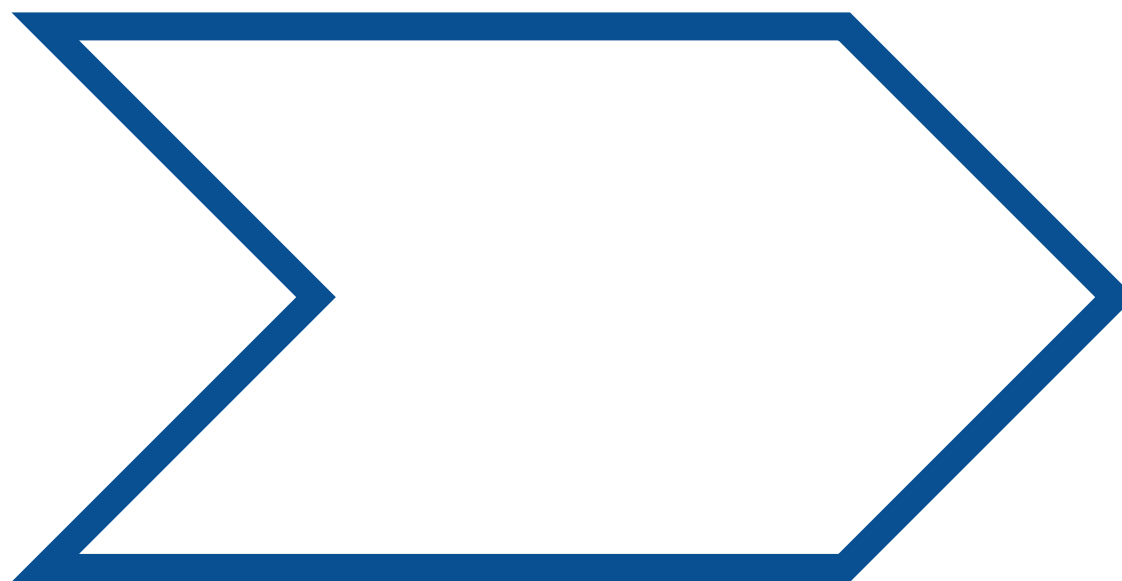
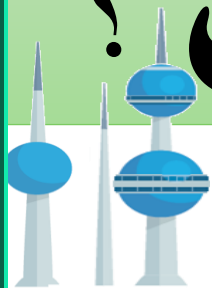


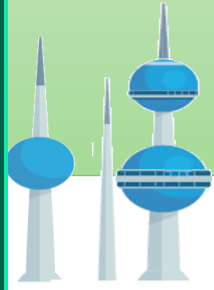
اكتب زاوية :

(قائمة - أصغر من قائمة - أكبر من قائمة)

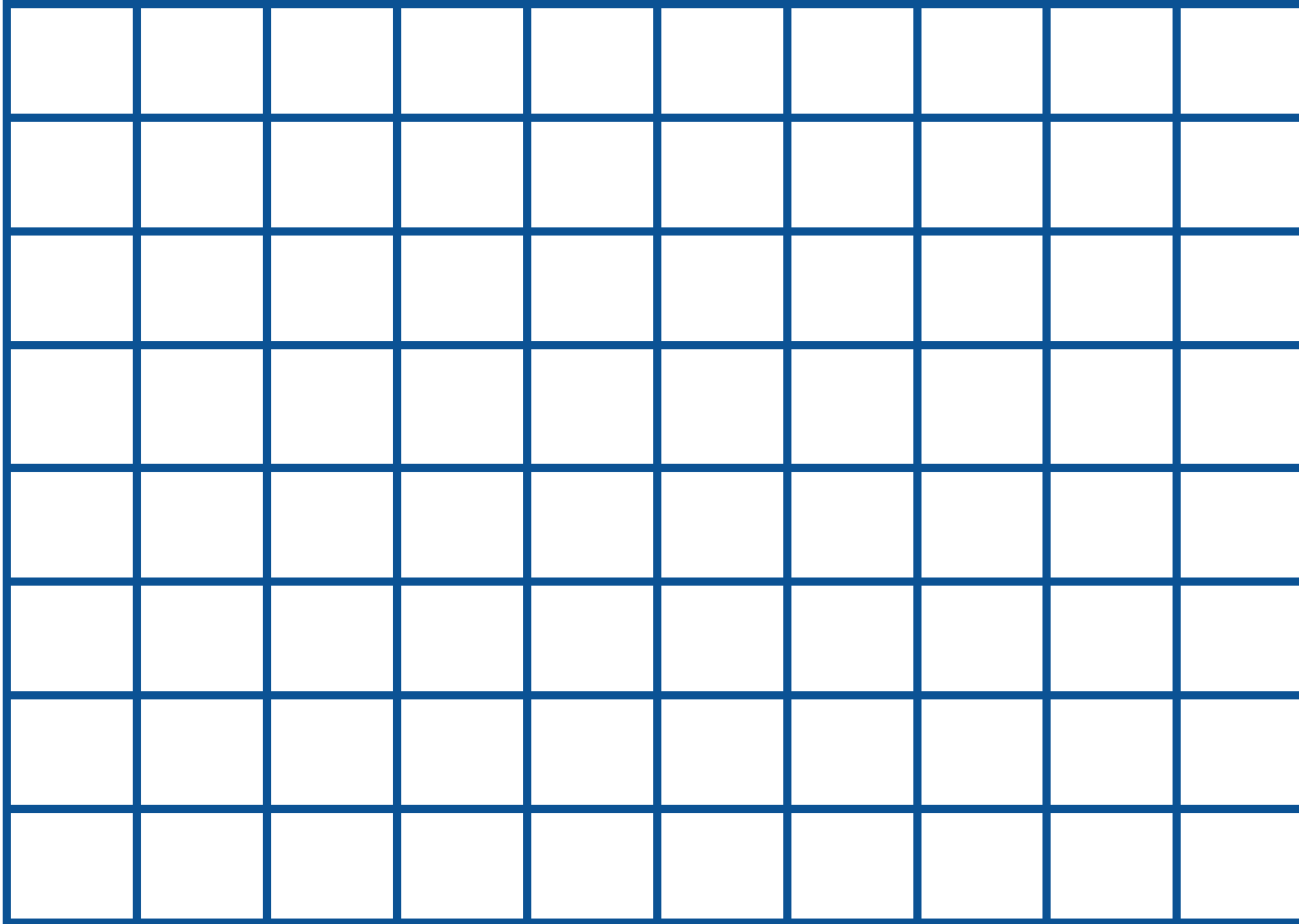


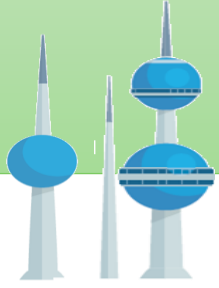
كم قطعة مستقيمة في الشكل؟



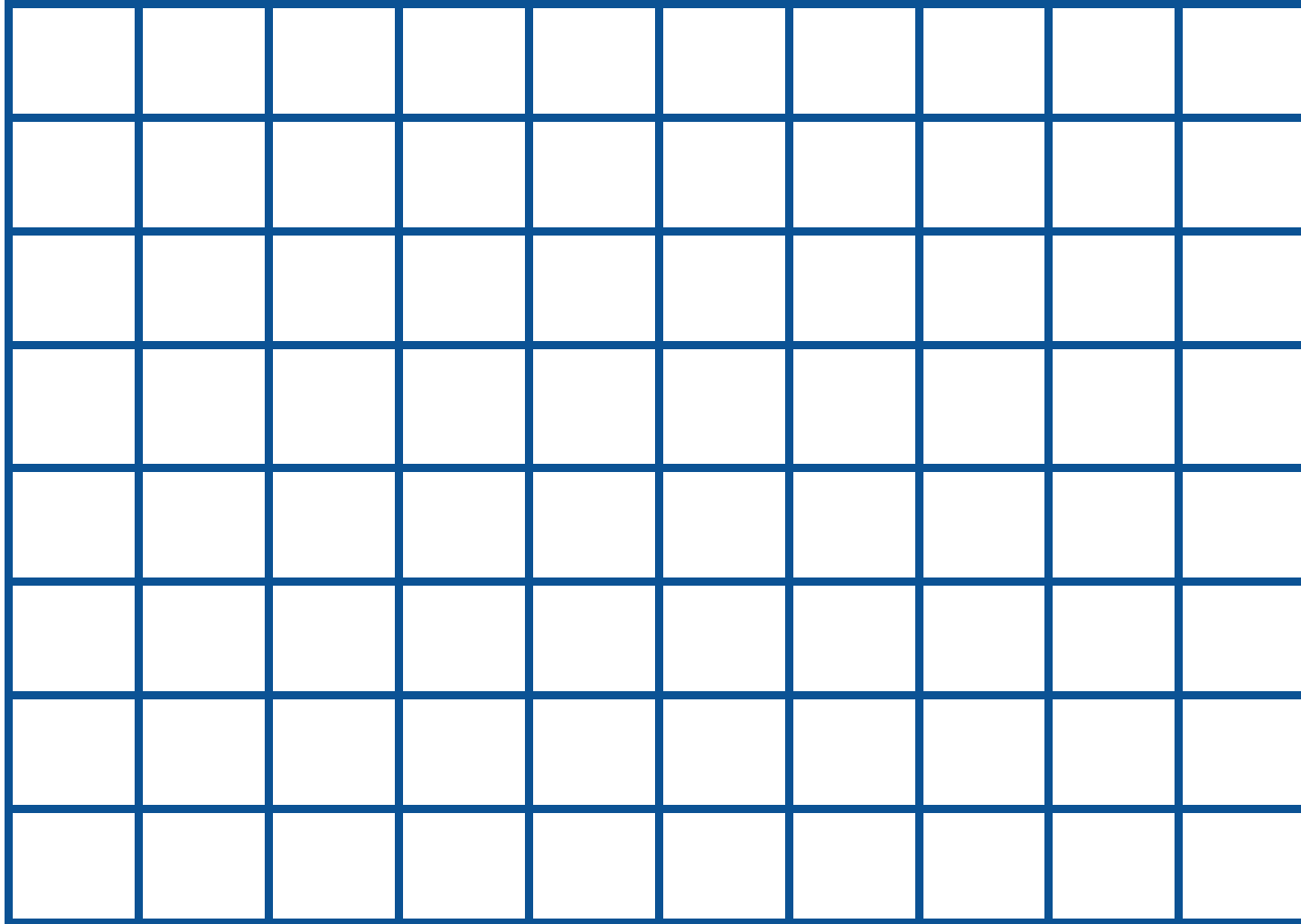


ارسم على الشبكة مستقيم

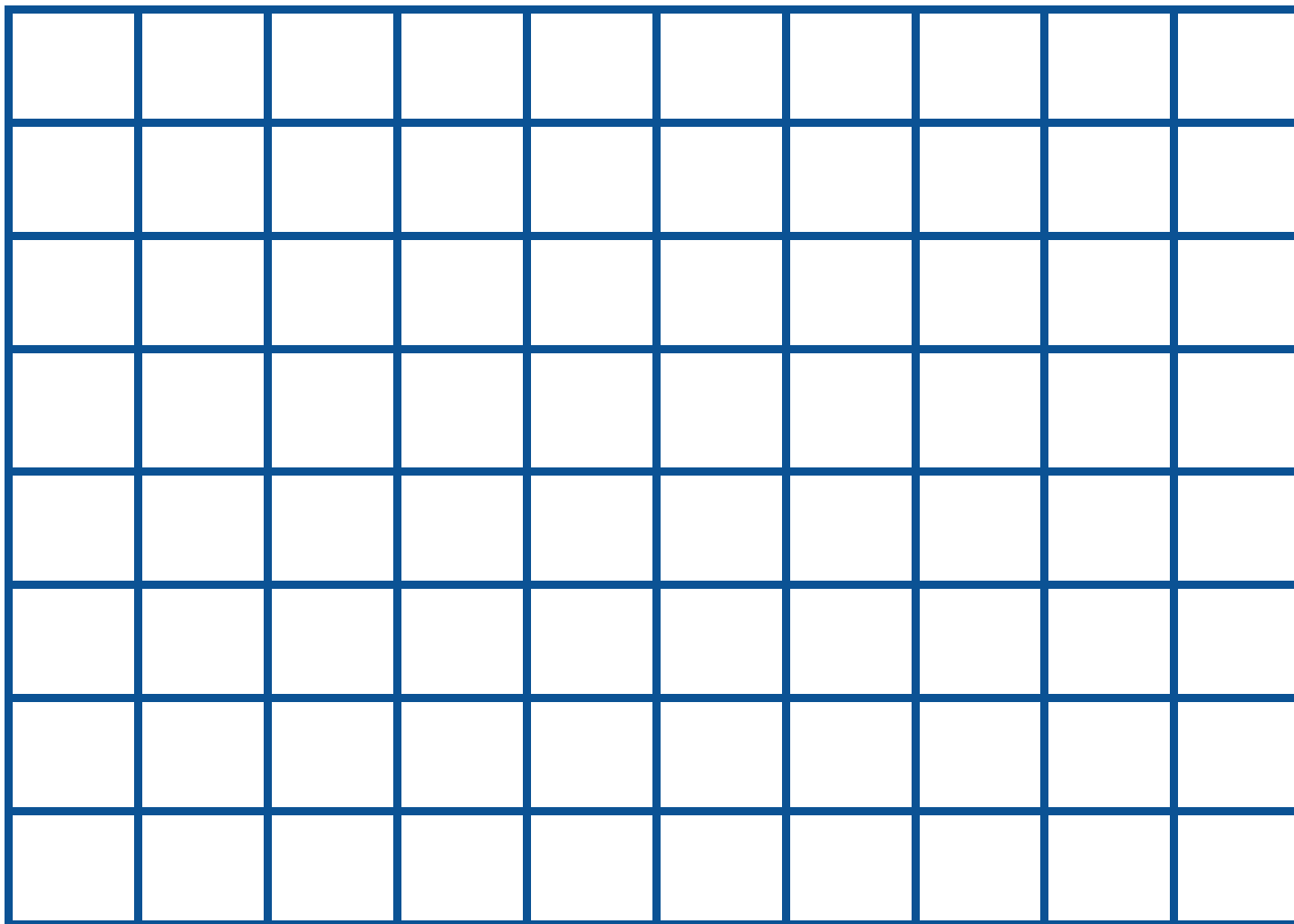
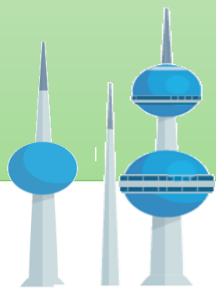




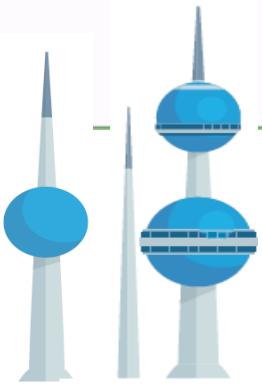
ارسم على الشبكة شعاع



ارسم على الشبكة زاوية



• المستقيمات المتعامدة والمتوازية

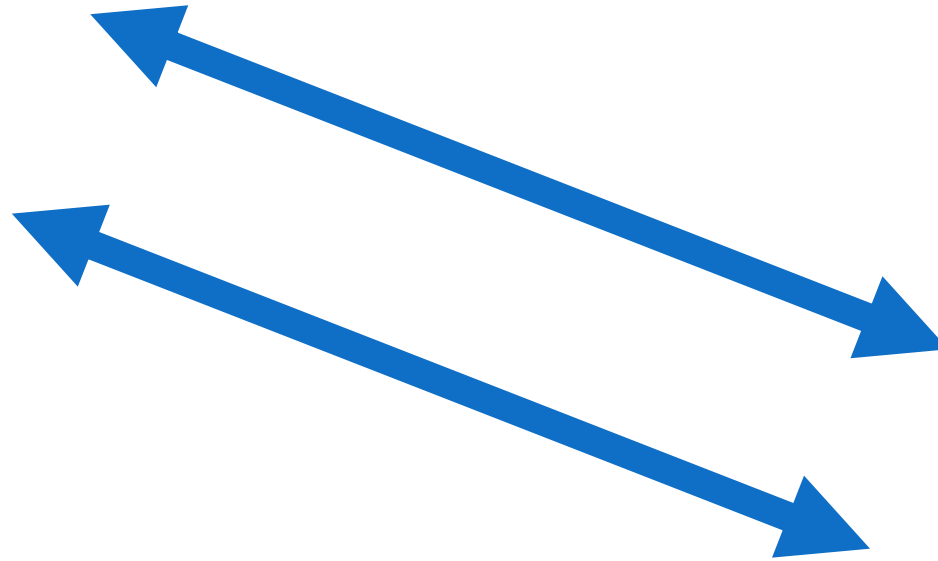
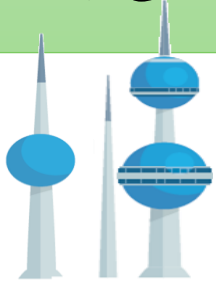


بند (٣-٣)



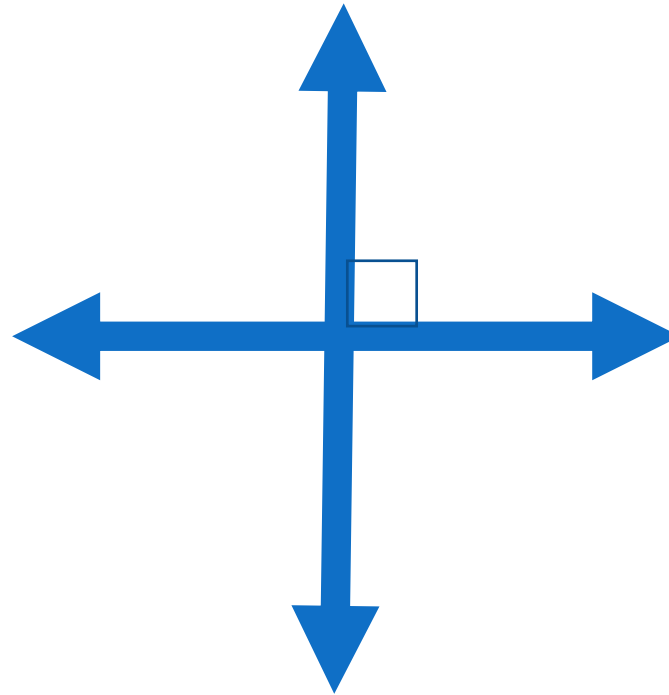
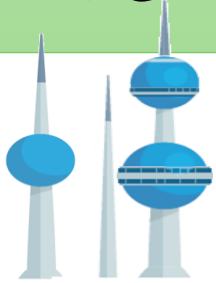
اكتب مستقيمان :

(متعامدان - متعامدان و غير متقاطعان - متقاطعان)



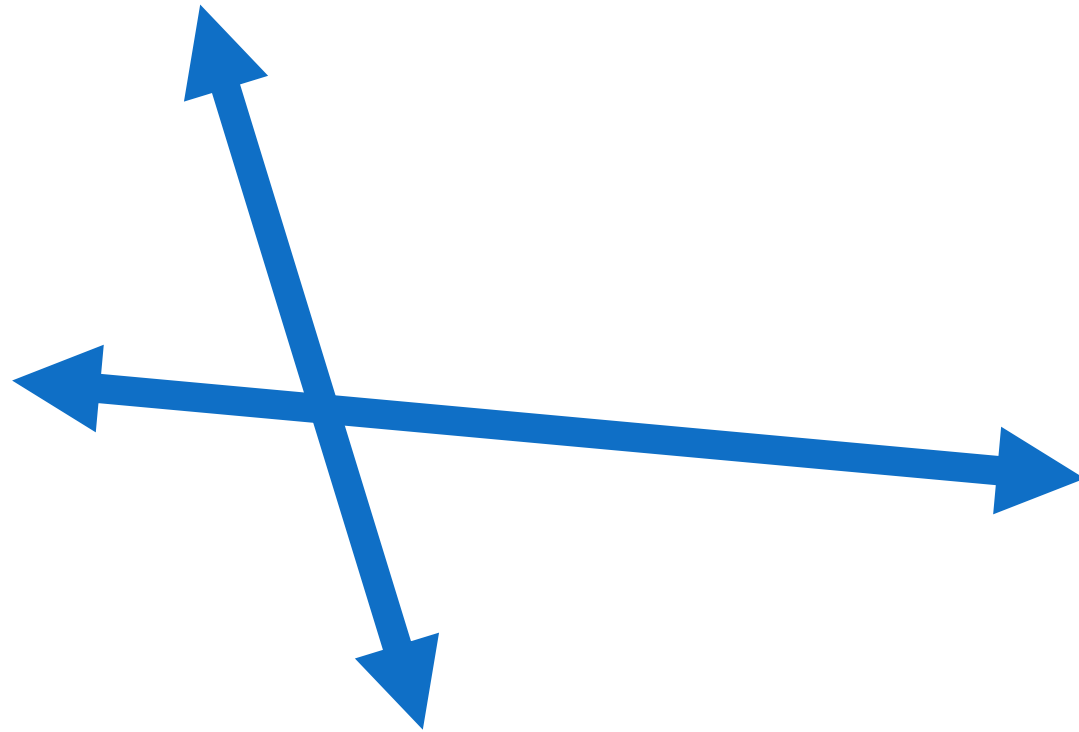
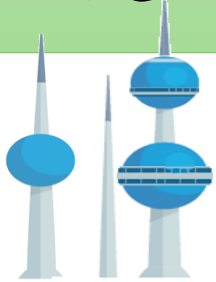
اكتب مستقيمان :

(متعامدان - متعامدان و غير متقاطعان - متقاطعان)

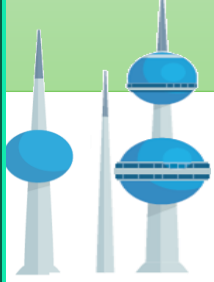


اكتب مستقيمان :

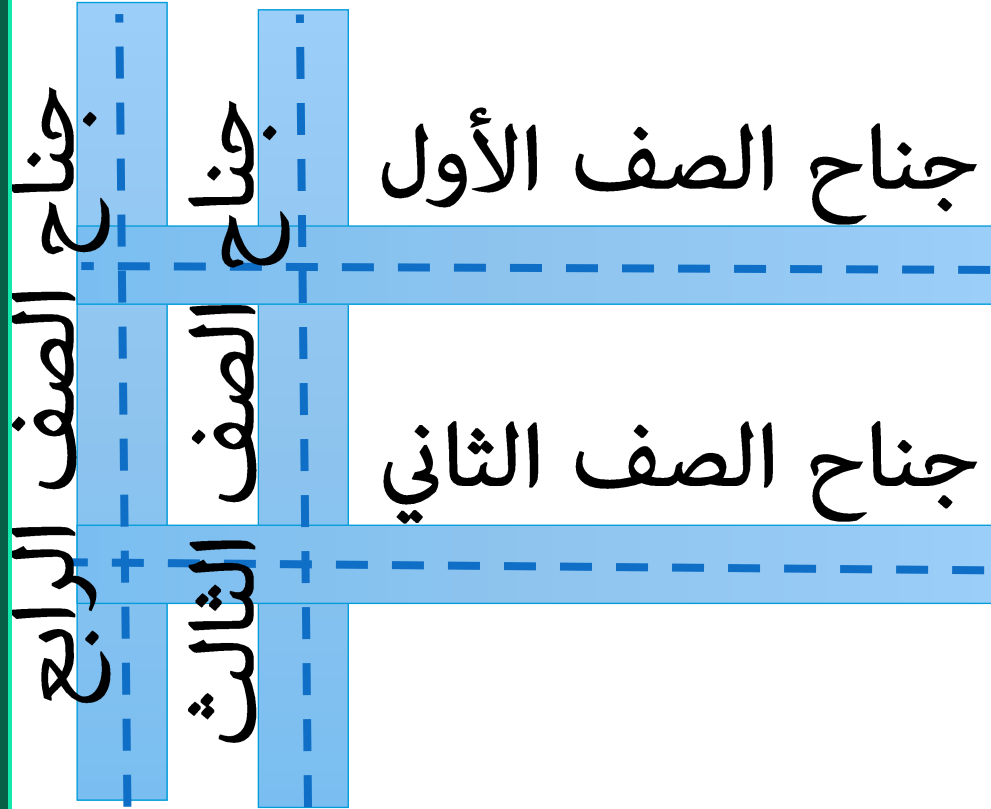
(متعامدان - متعامدان و غير متقاطعان - متقاطعان)



المخطط المجاور يوضح أجنحة فصول مدرسة



سم جناحين متوازيين



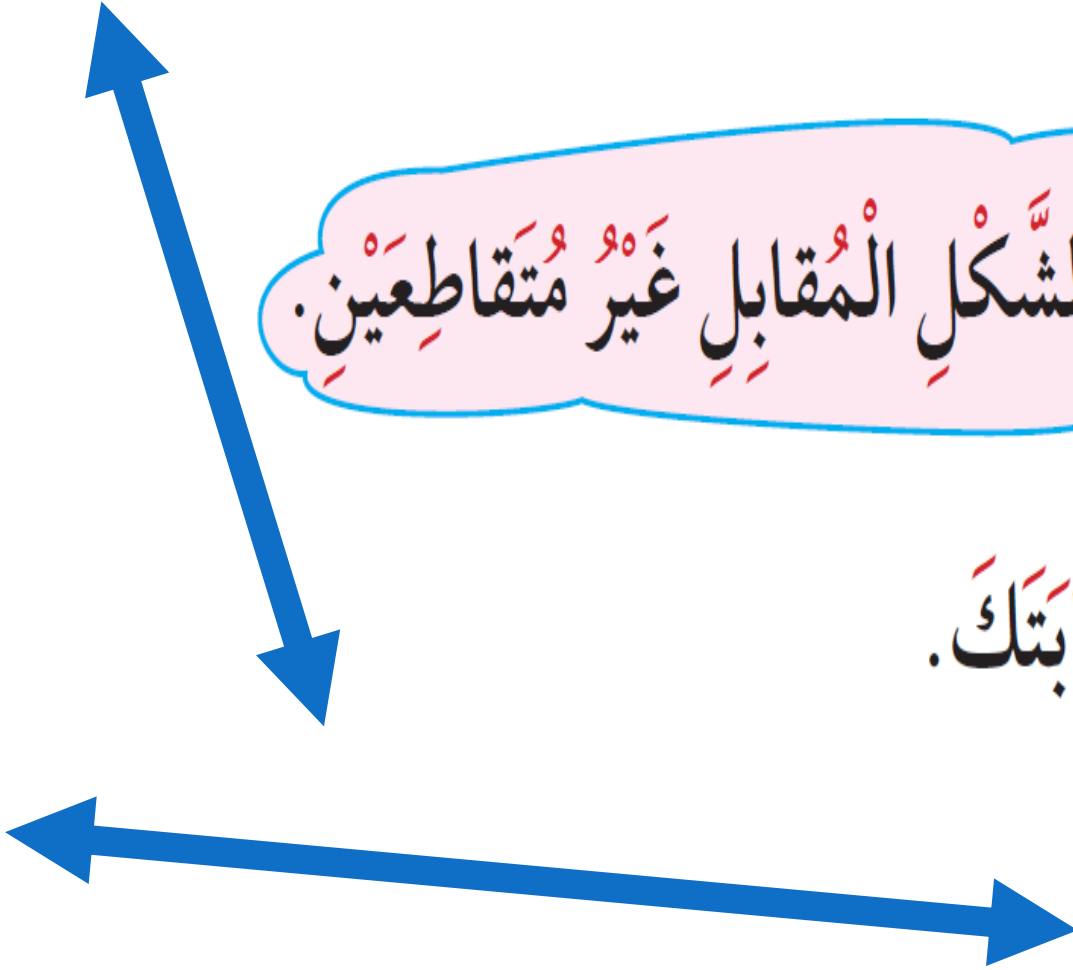
سم جناحين متعامدين



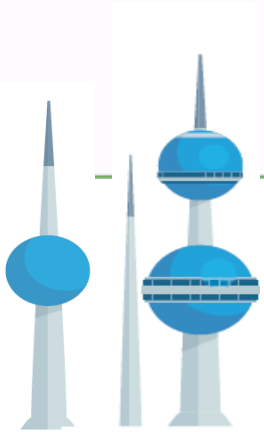
عَلِيَاءُ

المُسْتَقِيمَانِ فِي الشَّكْلِ الْمُقَابِلِ غَيْرِ مُتَقَاطِعَيْنِ.

هَلْ كَلَامُ عَلِيَاءَ صَحِيحٌ؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.



• المخططات



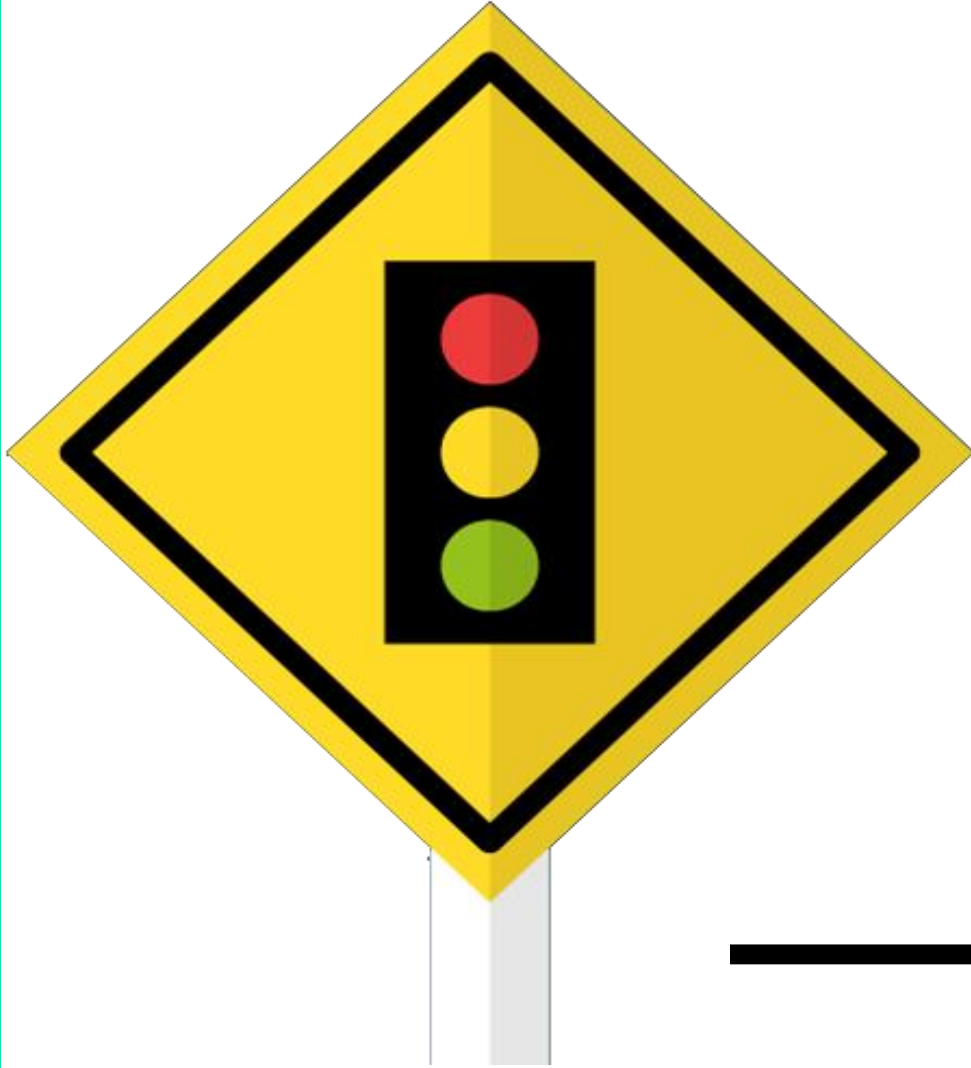
بند (٣-٤)



اكتب اسم المضلع



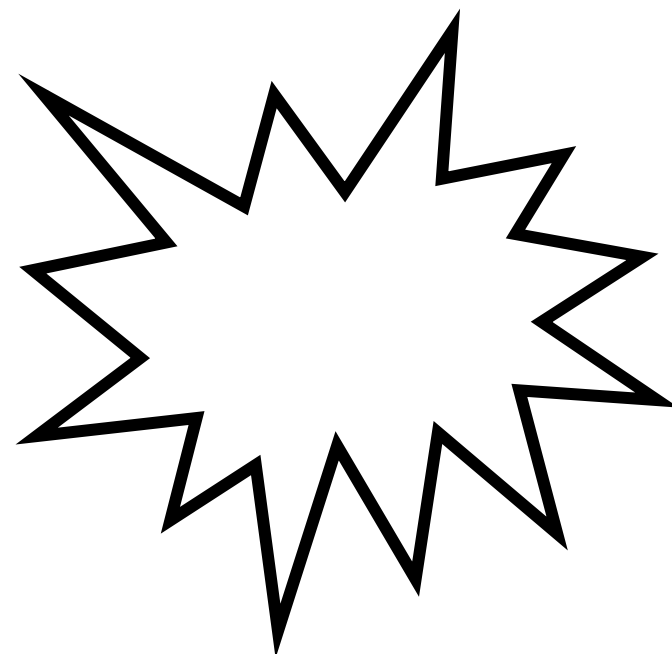
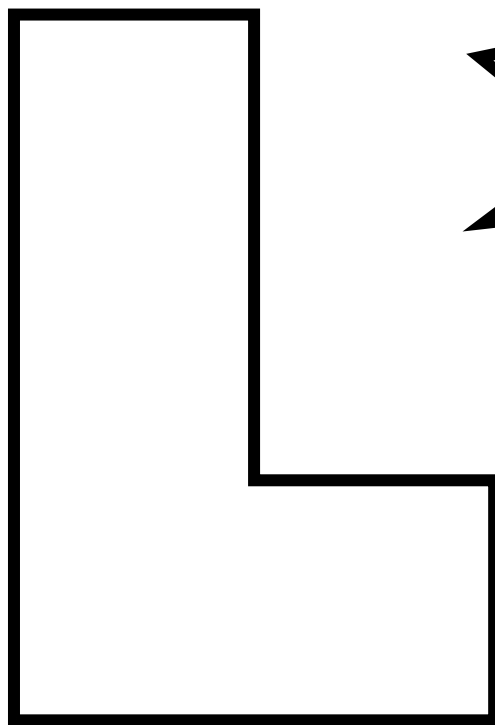
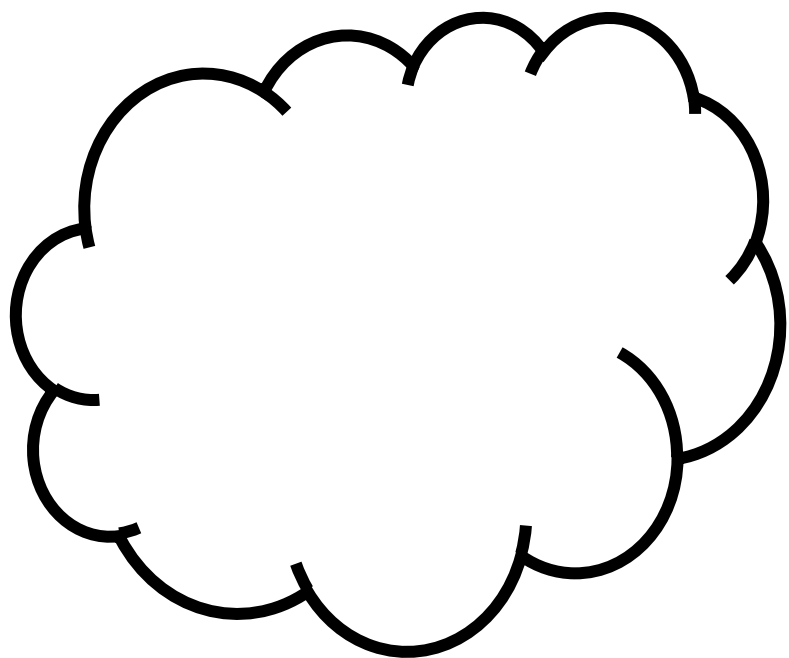
اكتب اسم المصنع



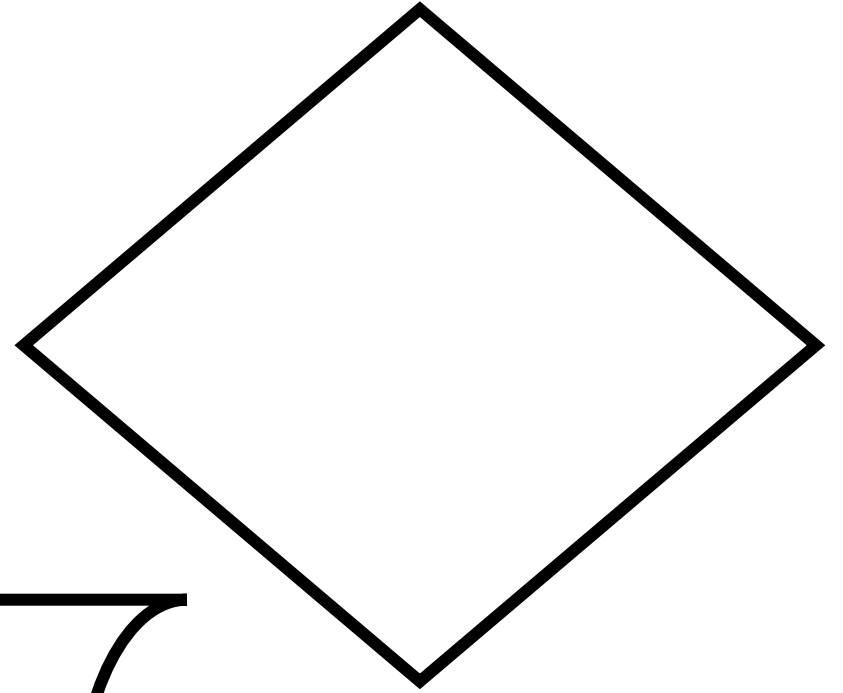
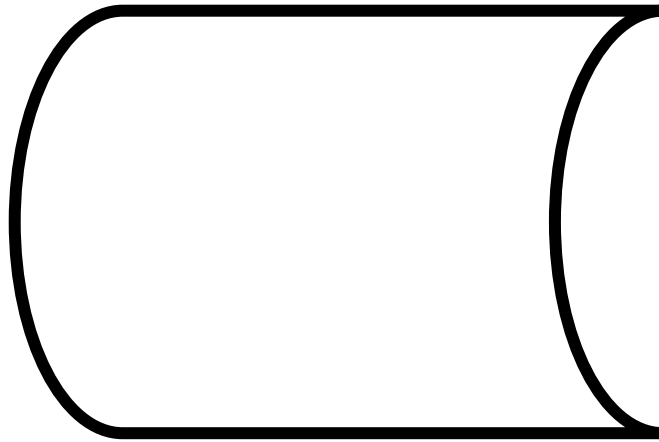
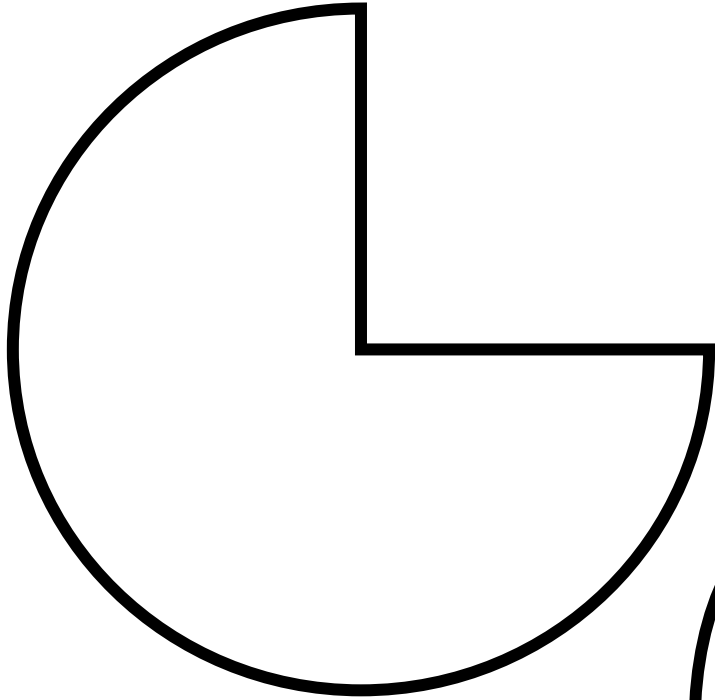
اكتب اسم المضع



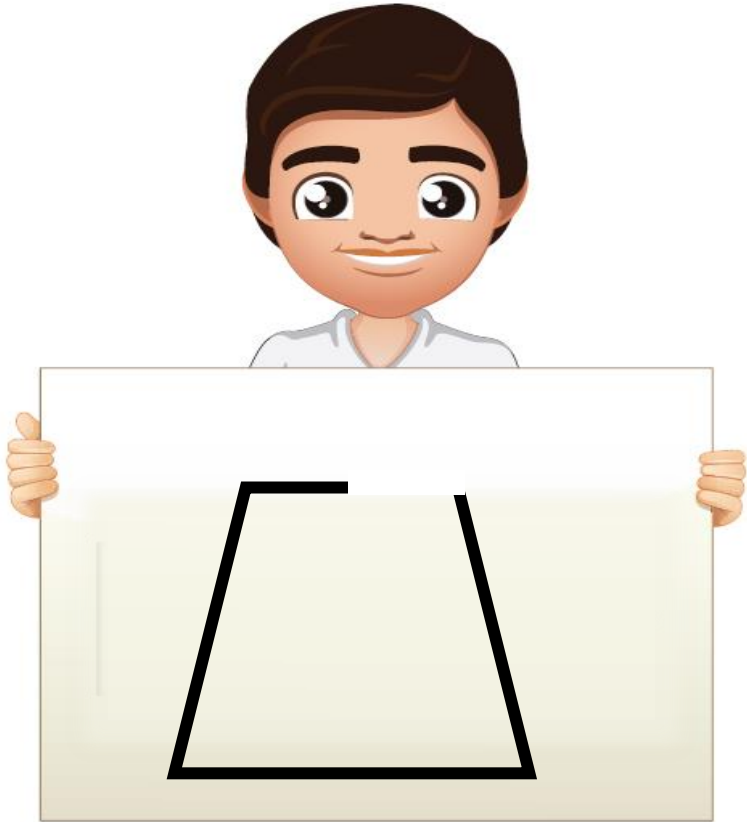
حوط الشكل الذي يمثل مضع



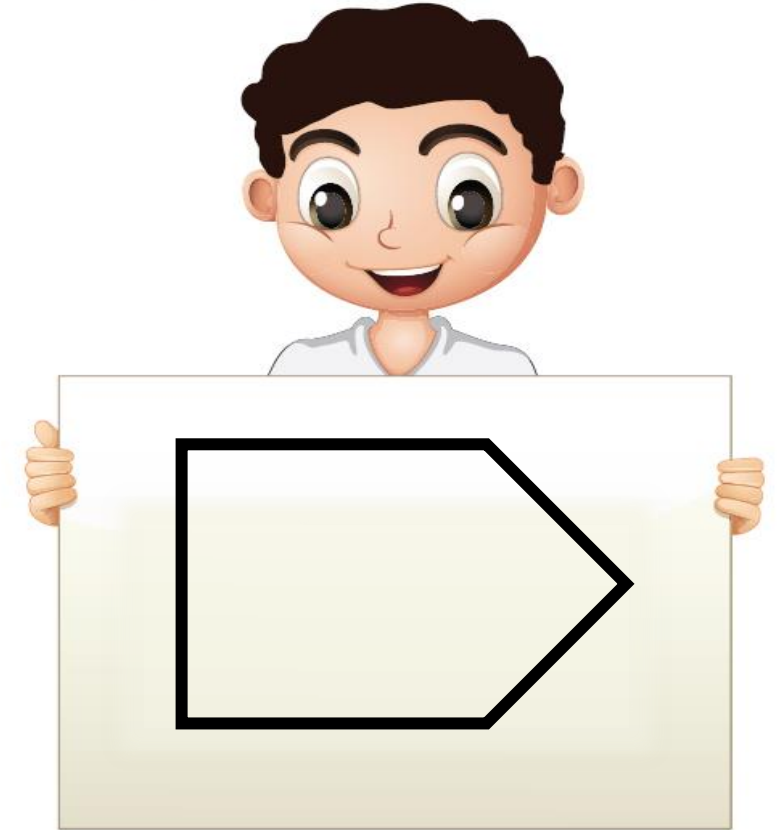
حوط الشكل الذي يمثل مضلع



أيهما رسم مضلع؟

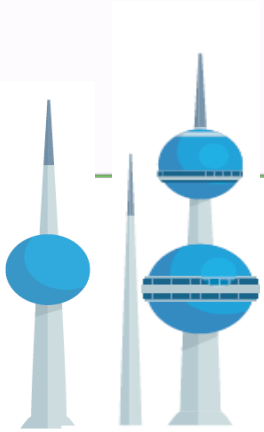


ناصر



جاسم

• خطوات الربيع والمستطيل



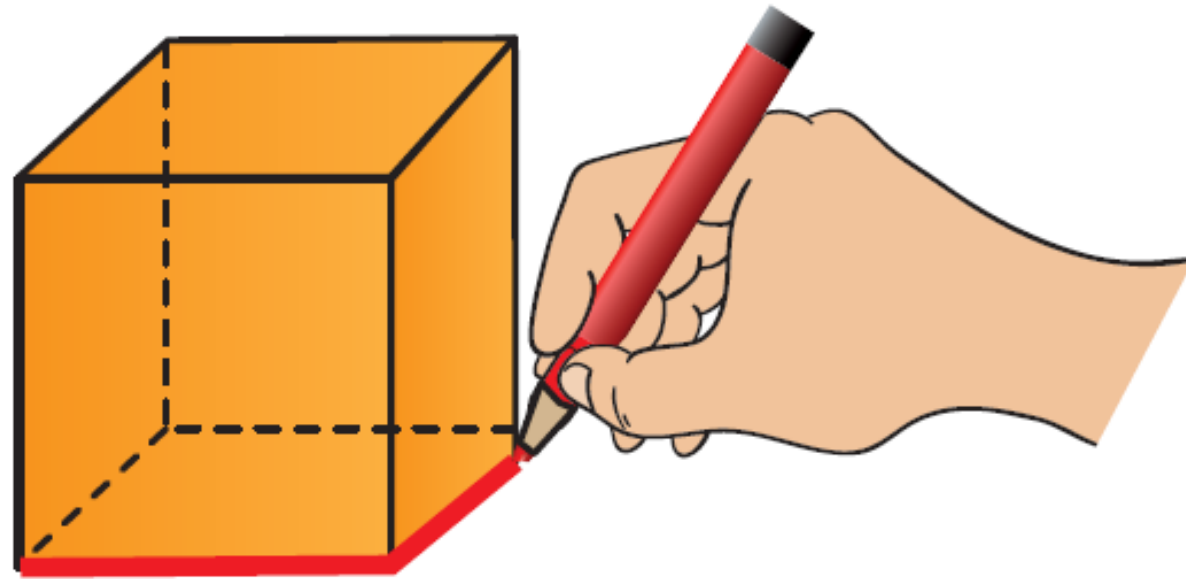
بند (١٣-٥)



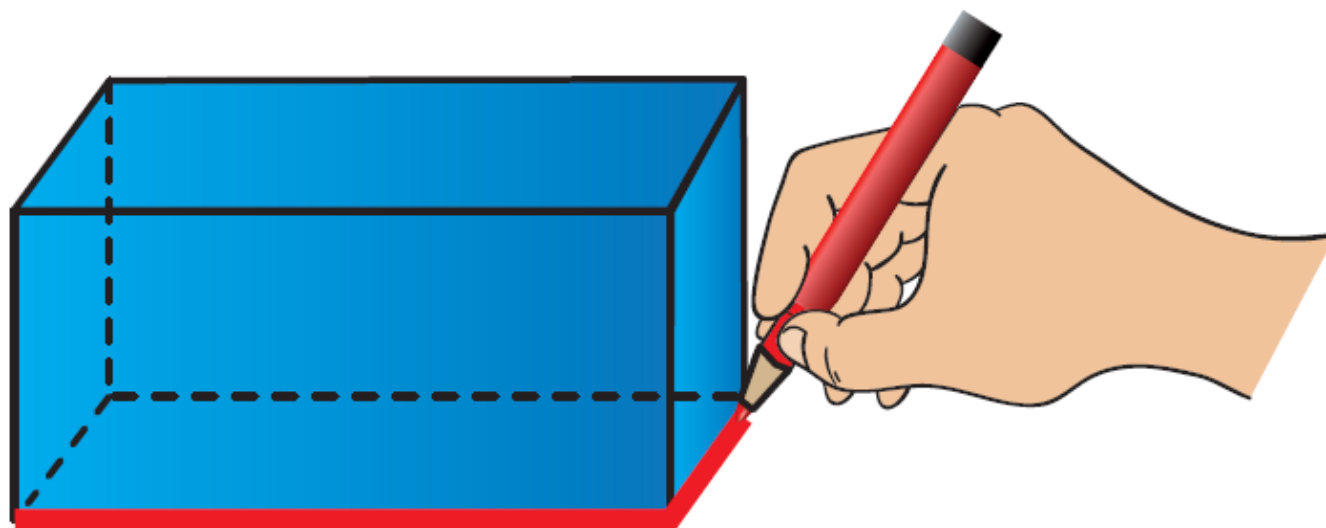
اكتب اسم المصنع المحدد باللون الأزرق



ما الشكل الذي حصلت عليه عندما رسمت
خط حول الوجه الذي يرتكز عليه الجسم



ما الشكل الذي حصلت عليه عندما رسمت
خط حول الوجه الذي يركز عليه الجسم



أُكْمَل لَتَحْصَل عَلٰى عِبَارَةٌ صَحِيحَةٌ

- زوايا المستطيل _____
- للمستطيل _____ زوايا قوائم.
- كل ضلعين متقابلين في المستطيل _____ في الطول.

أكمل لتحصل على عبارة صحيحة

- زوايا المربع _____
- للمربع _____ زوايا قوائم.
- أطوال أضلاع المربع _____ في
الطول.

جَمْعِيَّةُ تَعَاوُنِيَّة



٨٧٠ م

مَنْزِل



٦٤٥,٢ م



مَسْجِد



مَكْتَبَةٌ عَامَّة

• ما المسافة بين الجمعية و المكتبة ؟

جَمْعِيَّةُ تَعَاوُنِيَّة



٨٧٠ م

مَنْزِلٌ



٦٤٥,٢ م

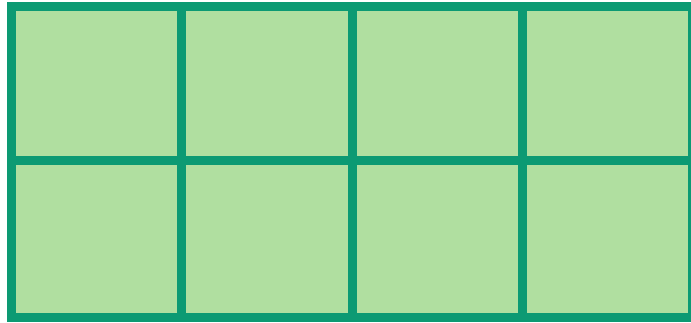


مَسْجِدٌ

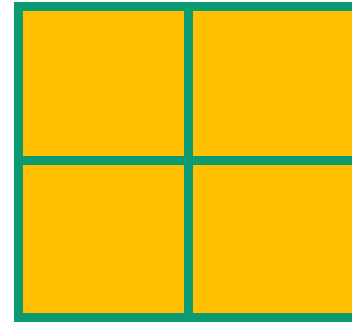


مَكْتَبَةٌ عَامَّةٌ

• ما المسافة بين المكتبة والمسجد؟



شكل (٣)

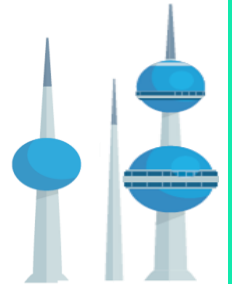


شكل (٢)



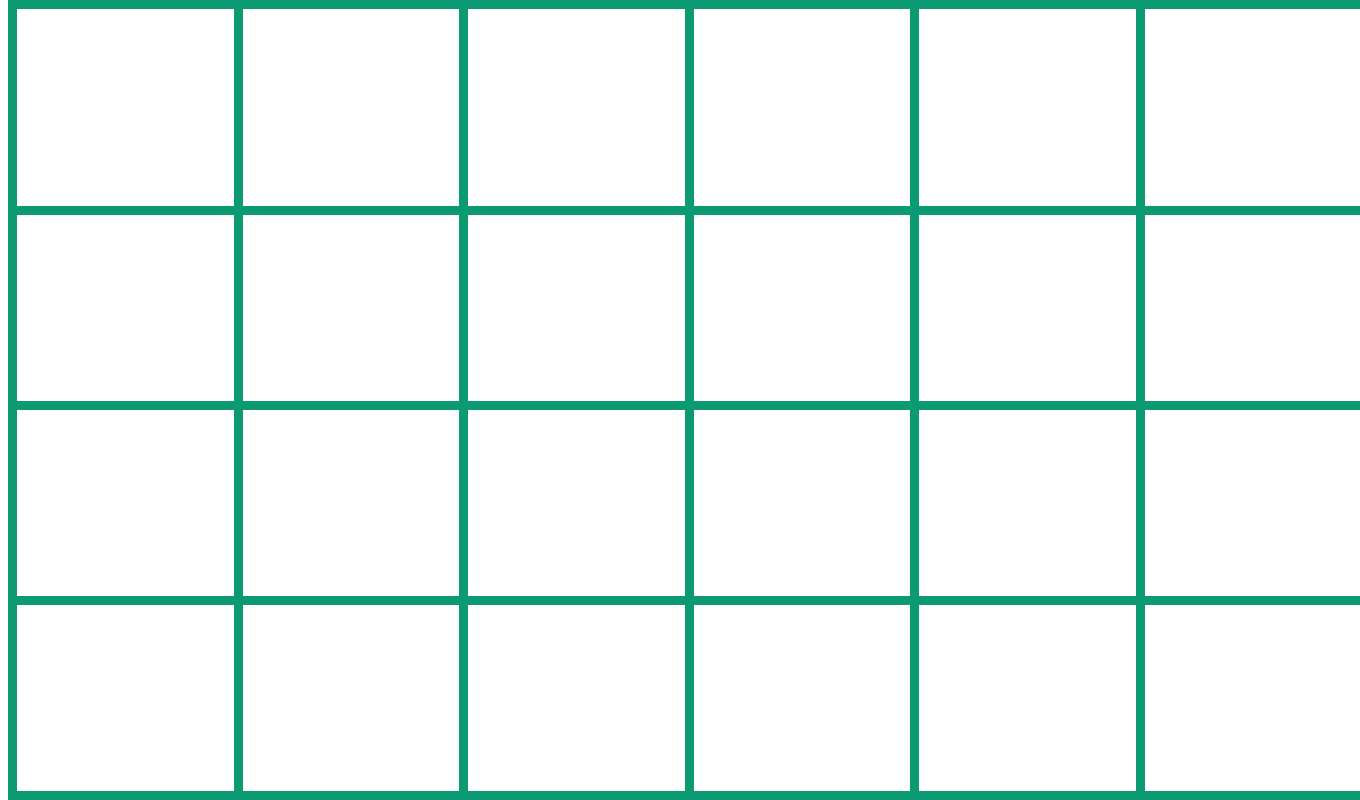
شكل (١)

لاحظ النمط ثم ارسم الشكل (٤)

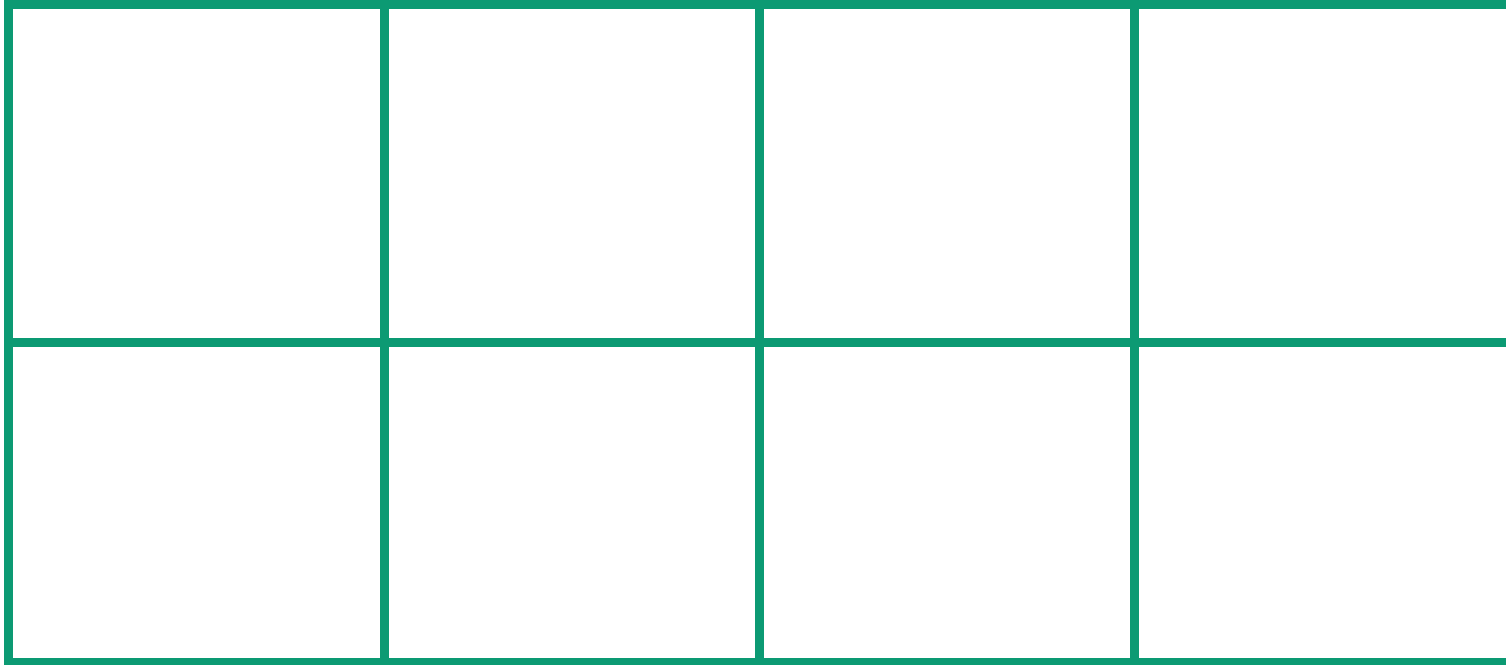


كم عدد الوحدات المربعة في الشكل (٩) ؟

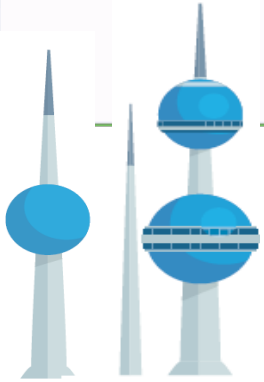
ارسم على الشبكة مستطيلا
طوله ٤ وحدات و عرضه ٣ وحدات



كم عدد المربعات بالشكل ؟



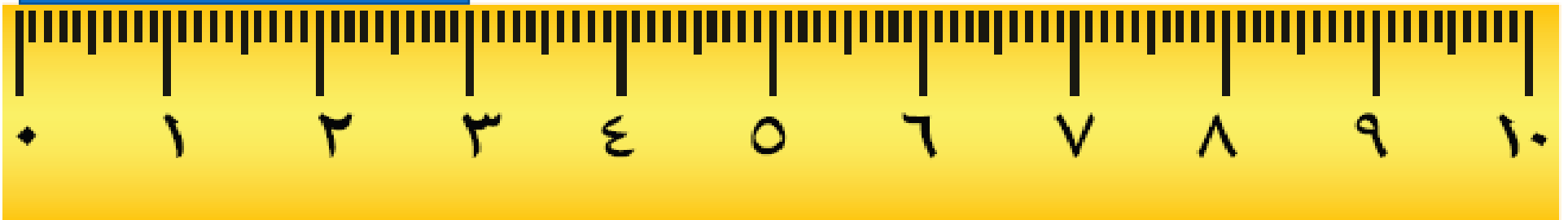
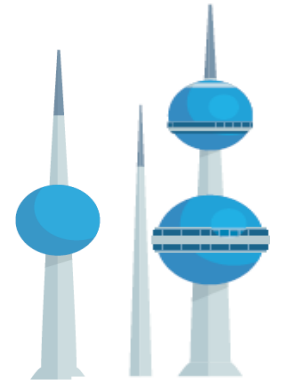
• ميط المربيع والمستطيل



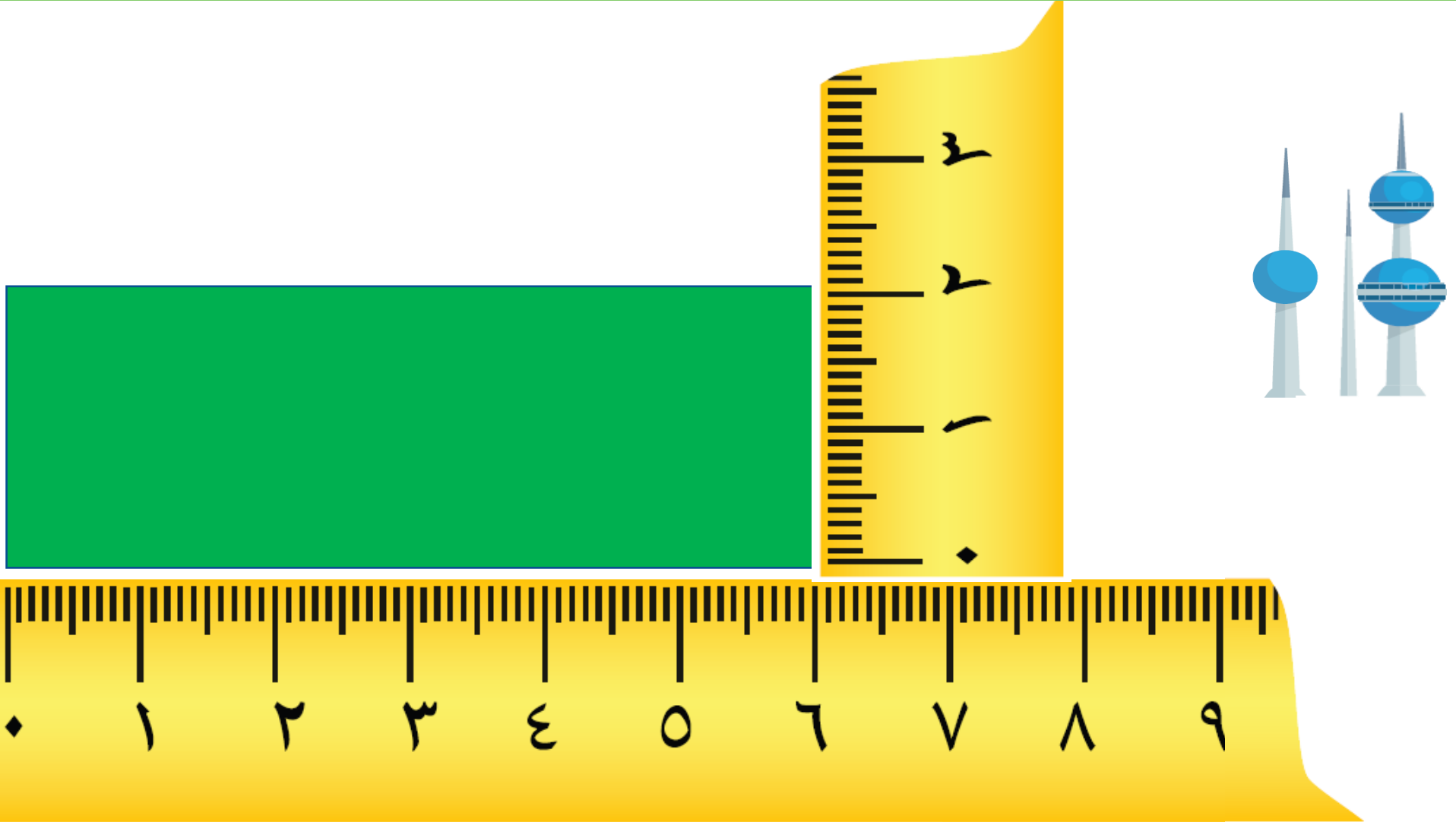
بند (١٣-٦)



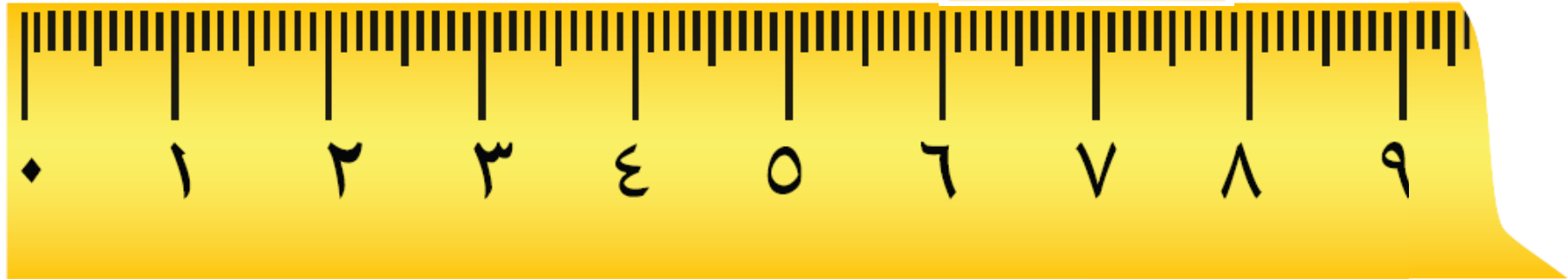
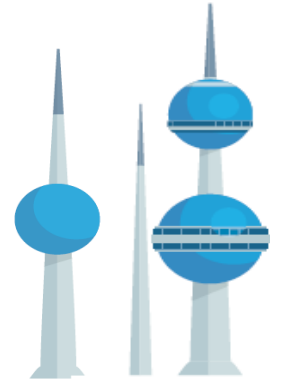
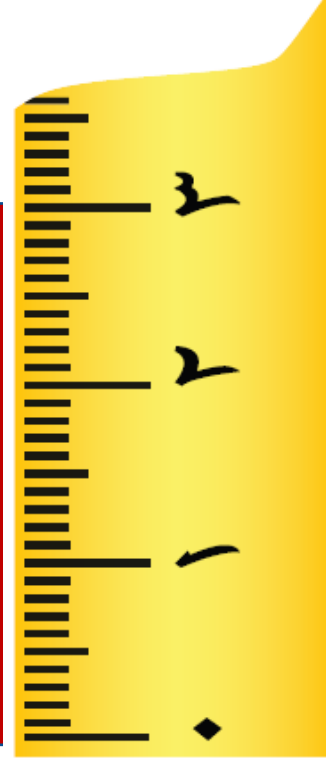
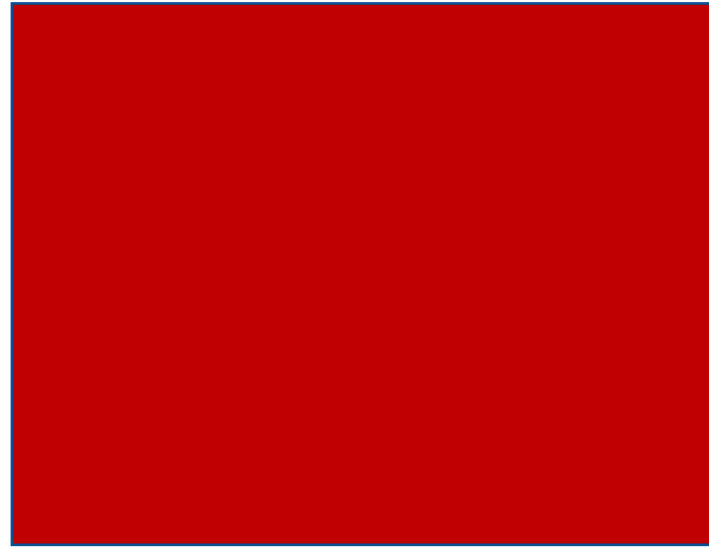
أوجد محيط الشكل



أوجد محيط الشكل



أوجد محيط الشكل

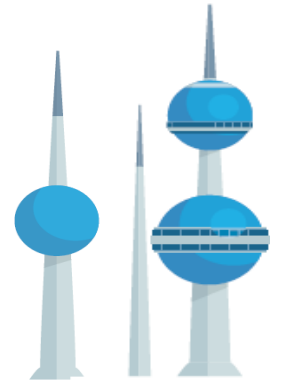


أوجد محيط الشكل



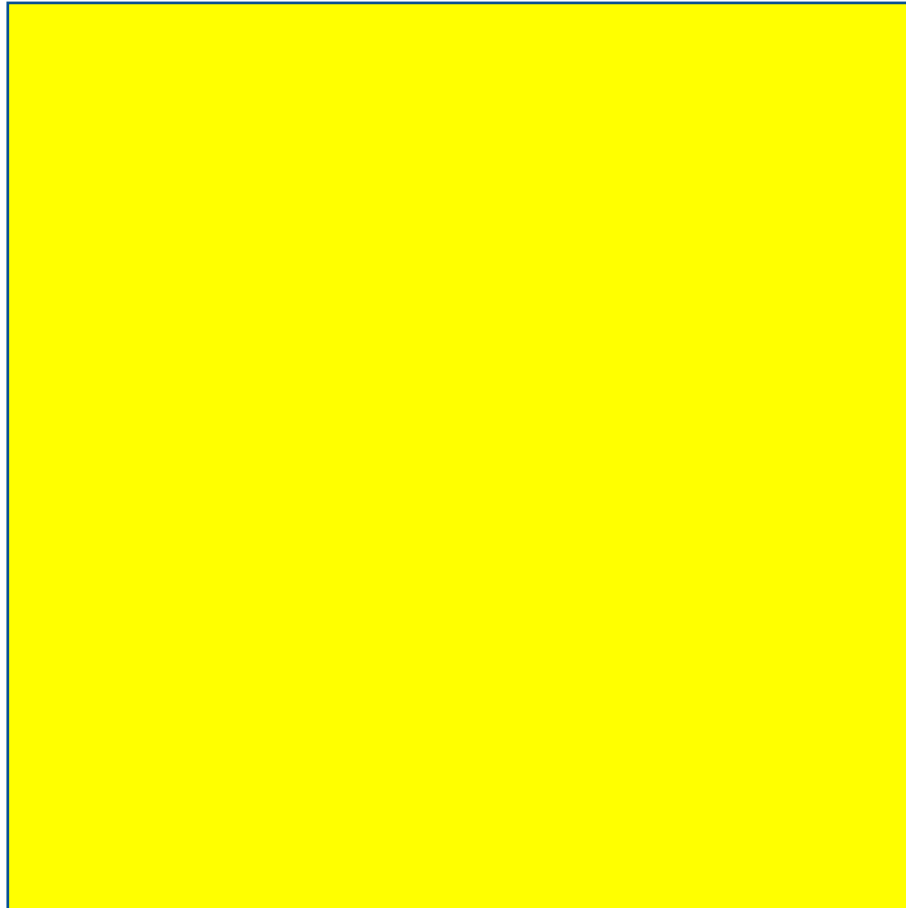
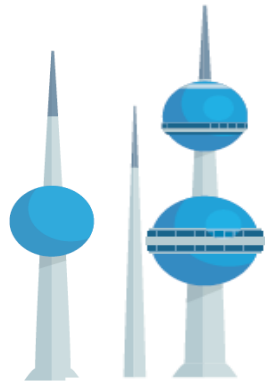
٤ سم

٨ سم



أوجد محيط الشكل

هـ

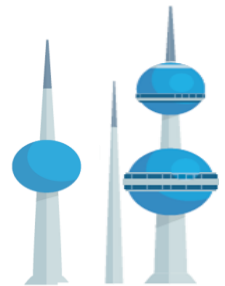


زینت فاطمة مفرش طاولة

على شكل مستطيل طوله

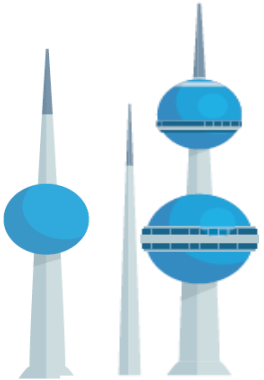
٤ م وعرضه ٢ م بشریط؟

ما طول الشريط؟

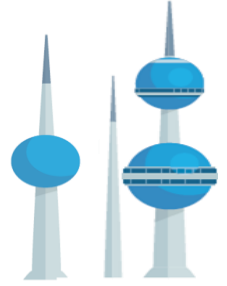


مربع محیطه ۲۲ سم ، فما

طول ضلعه ؟



مجموع أطوال أضلاع

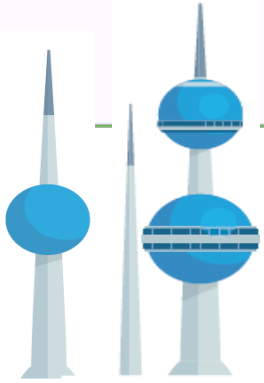


مستطيل ١٨ سم ، إذا كان

عرض المستطيل ٤ سم فما

طوله ؟

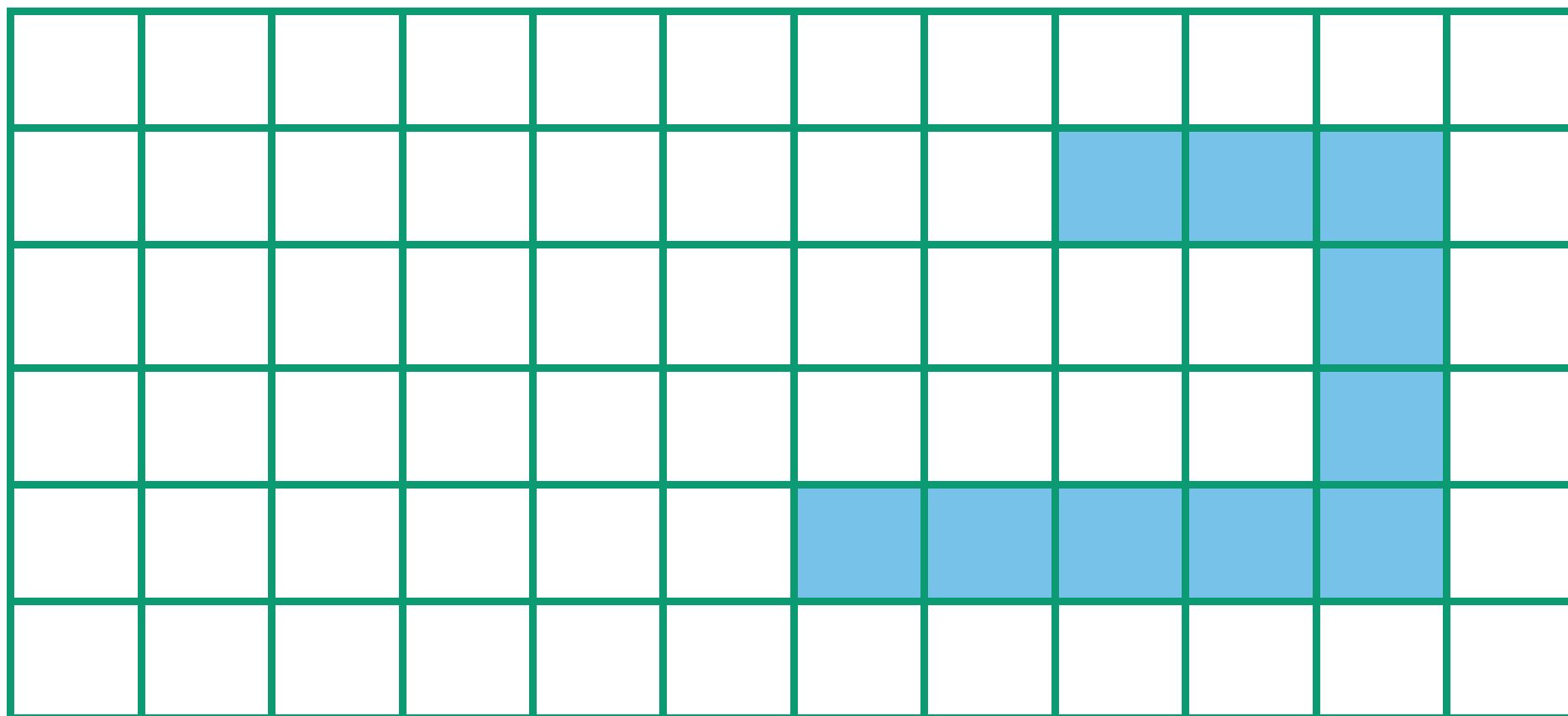
تيايي و مقارنة مساحة أسطح مستوية



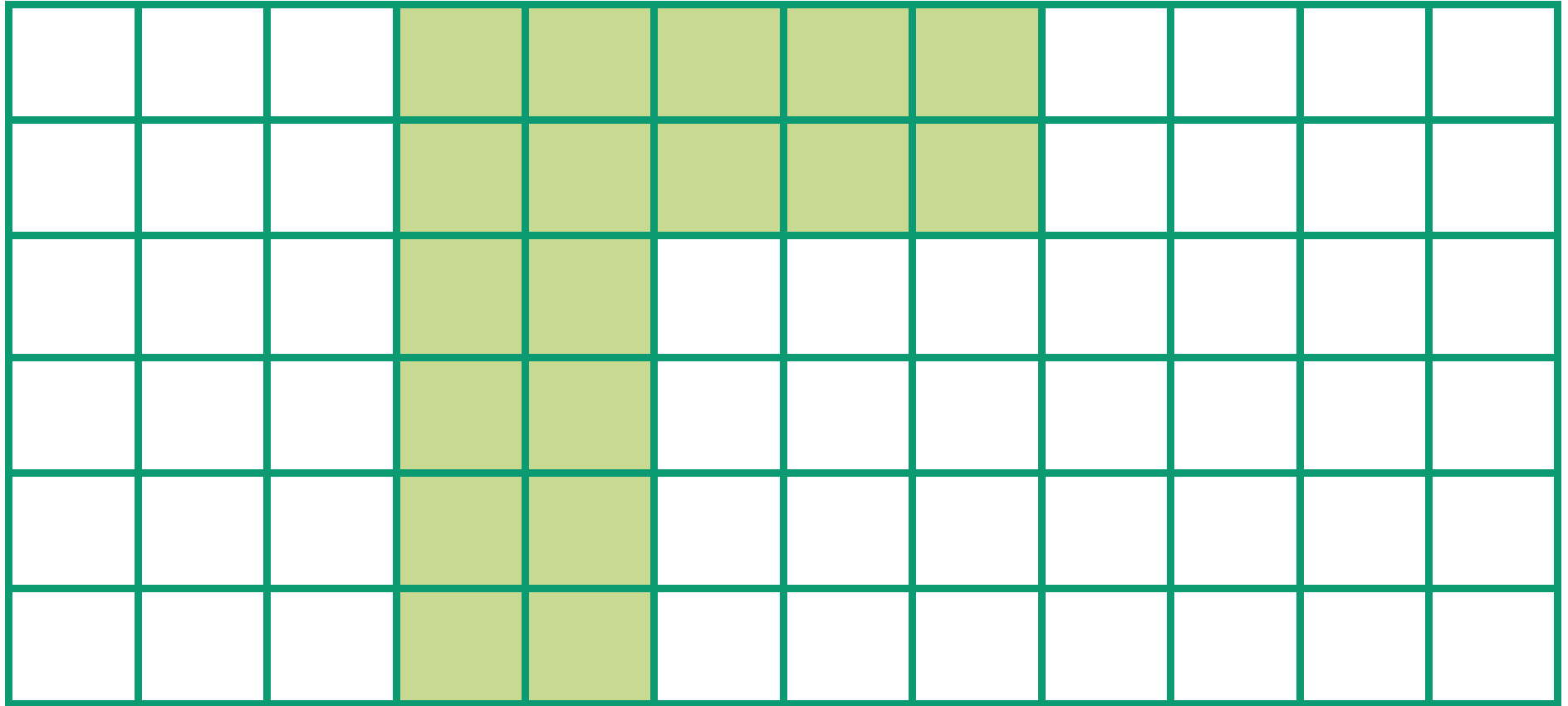
بند (۱۳-۷)



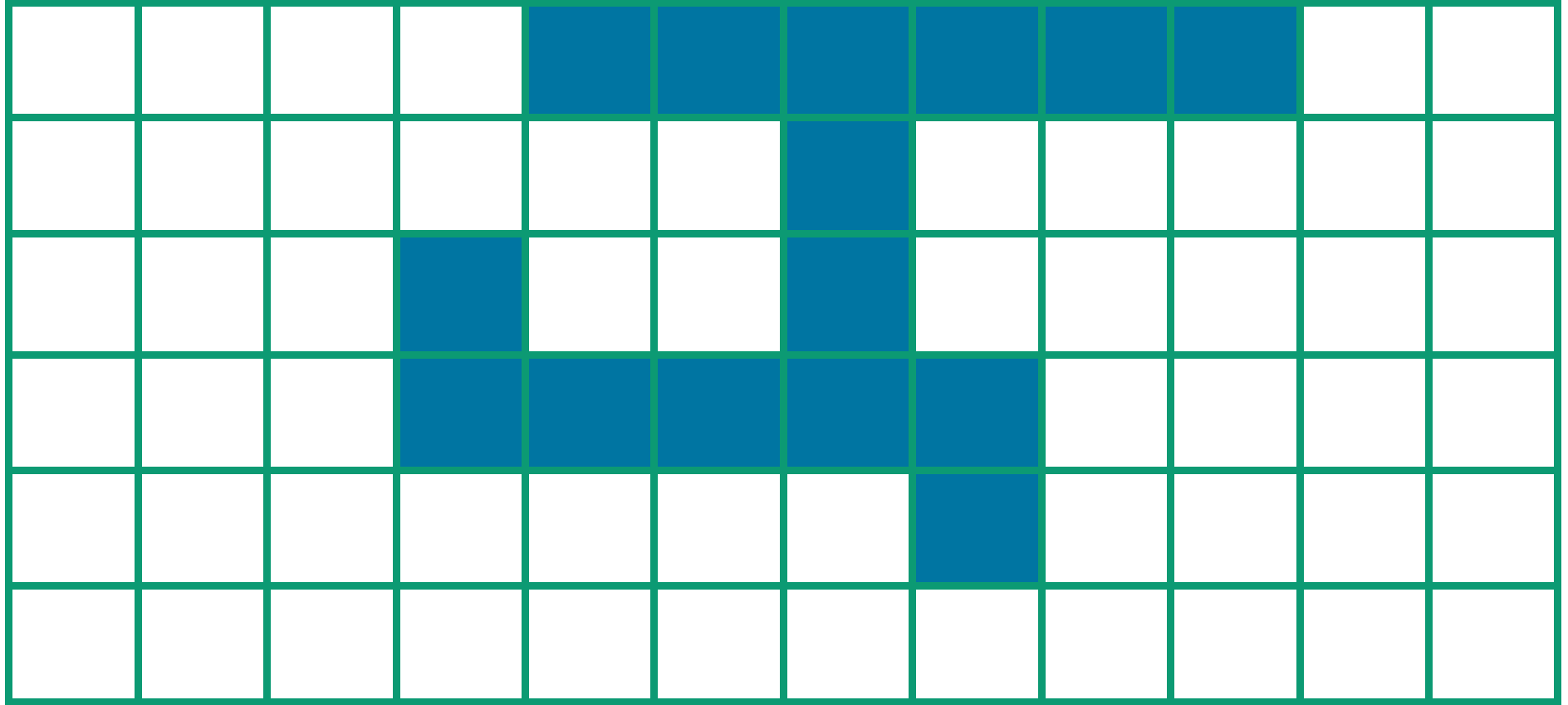
اكتب مساحة المنطقة بالوحدات المربعة



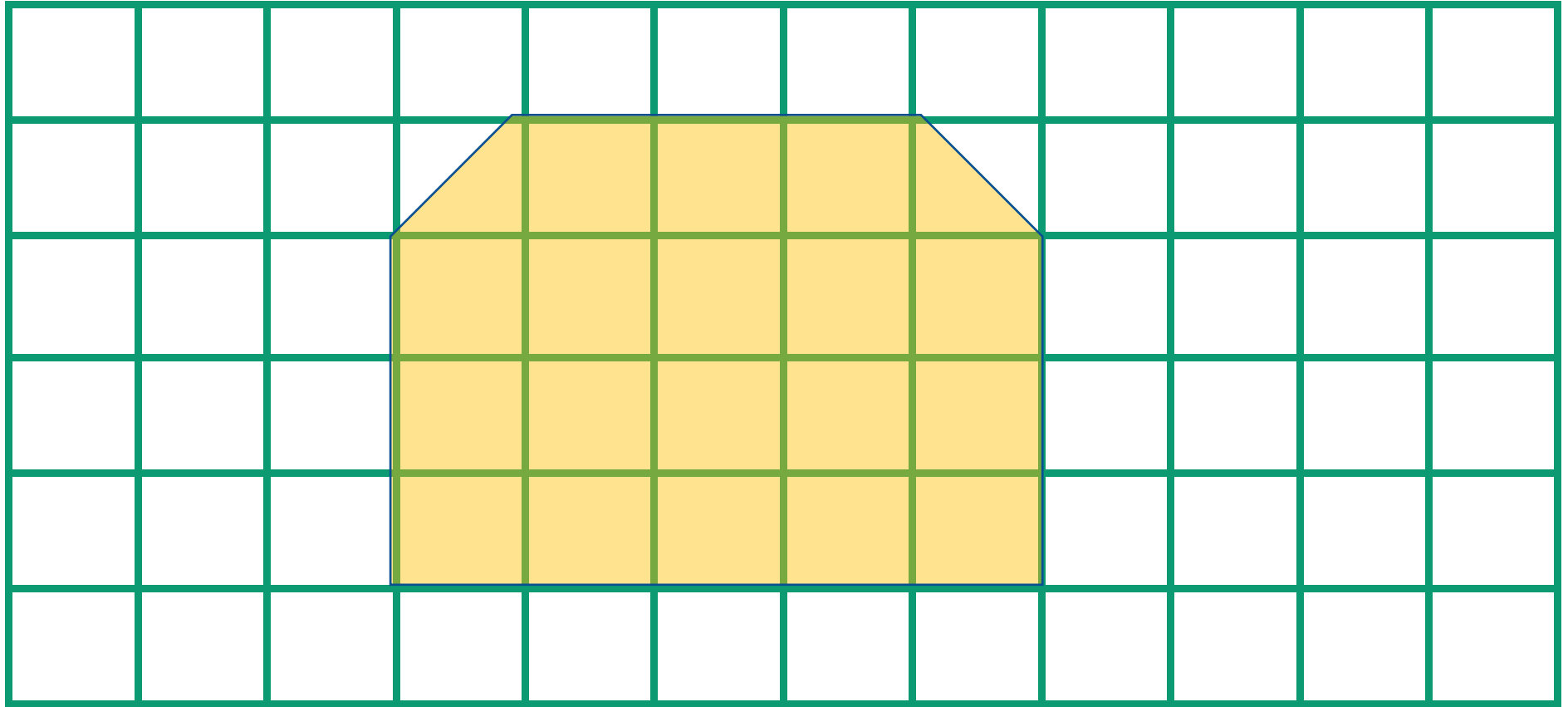
اكتب مساحة المنطقة بالوحدات المربعة

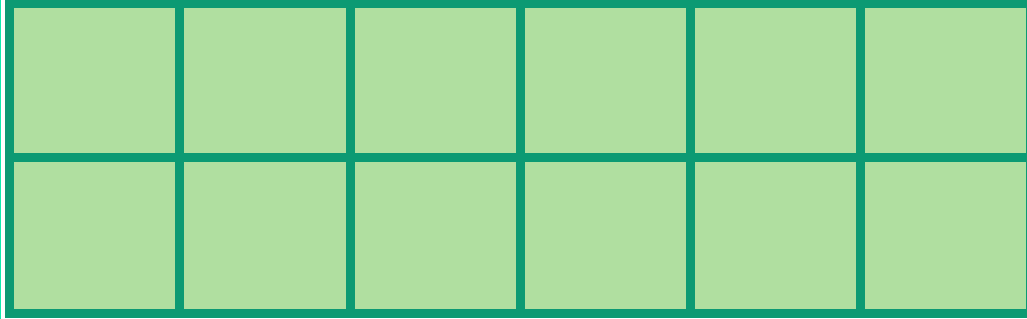


اكتب مساحة المنطقة بالوحدات المربعة

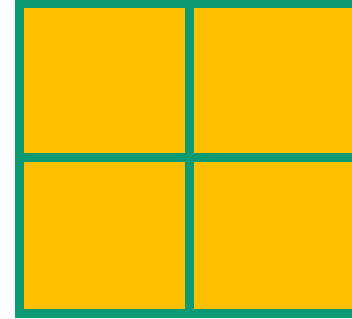


اكتب مساحة المنطقة بالوحدات المربعة





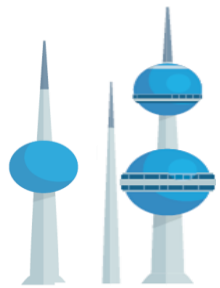
شكل (٣)



شكل (٢)



شكل (١)

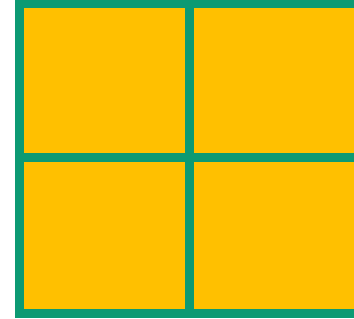


كم منطقة مربعة من الشكل (١)

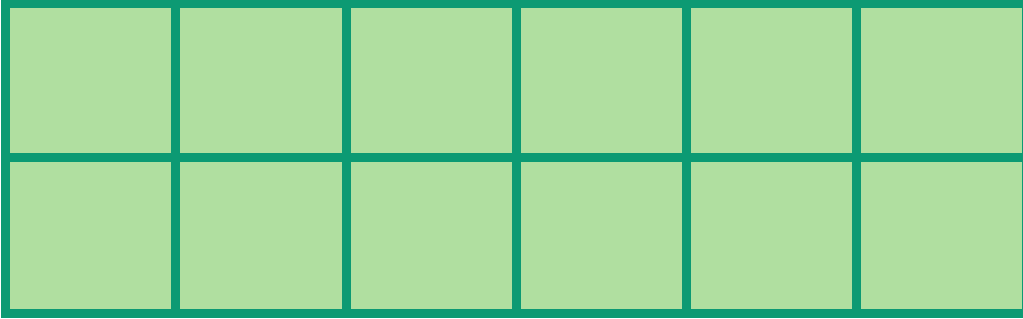
تحتاج لتغطية المنطقة في الشكل (٢) ؟



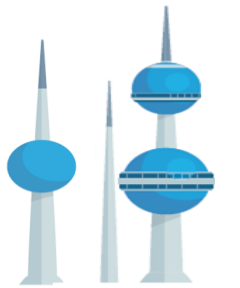
شكل (١)



شكل (٢)

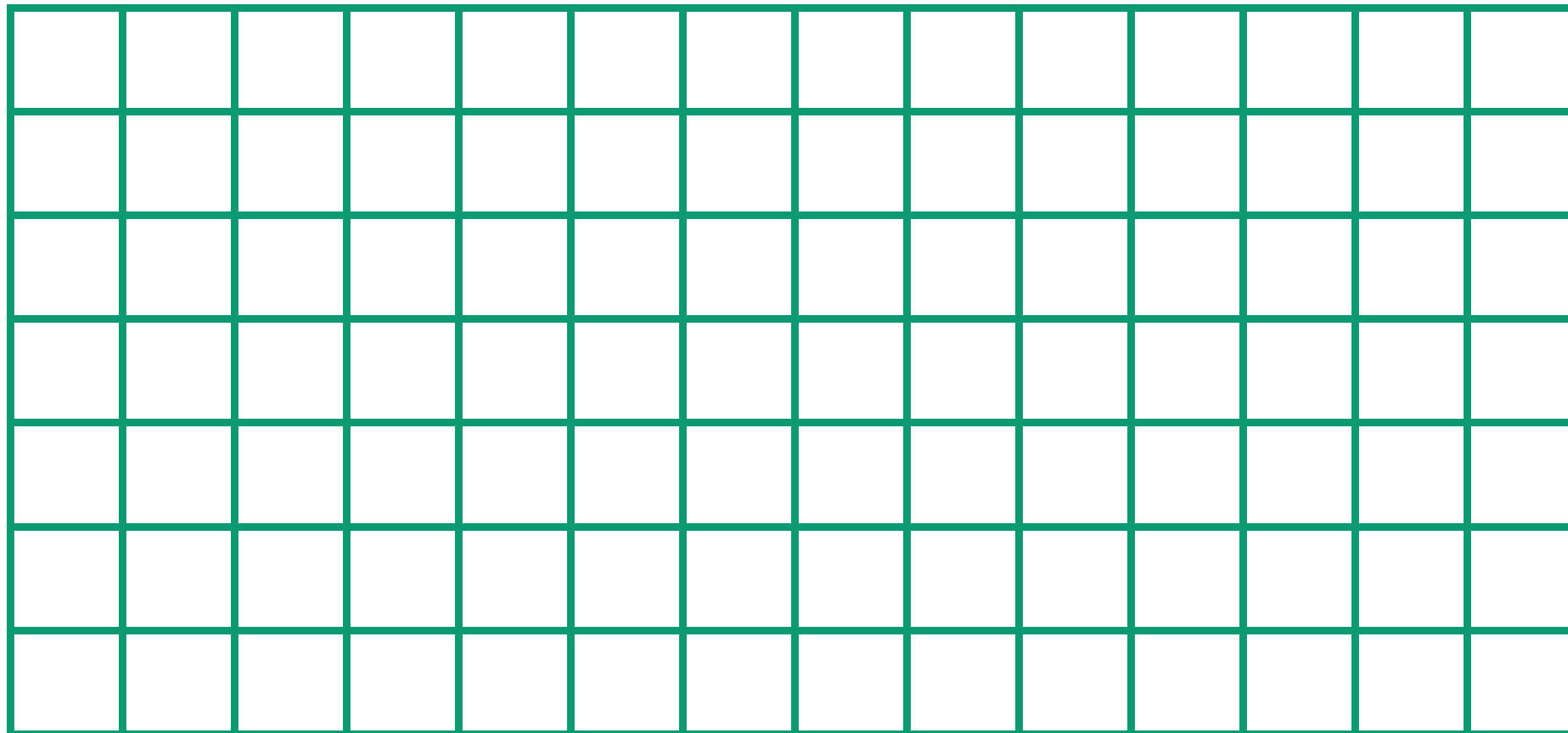


شكل (٣)



كم منطقة مربعة من الشكل (٢)

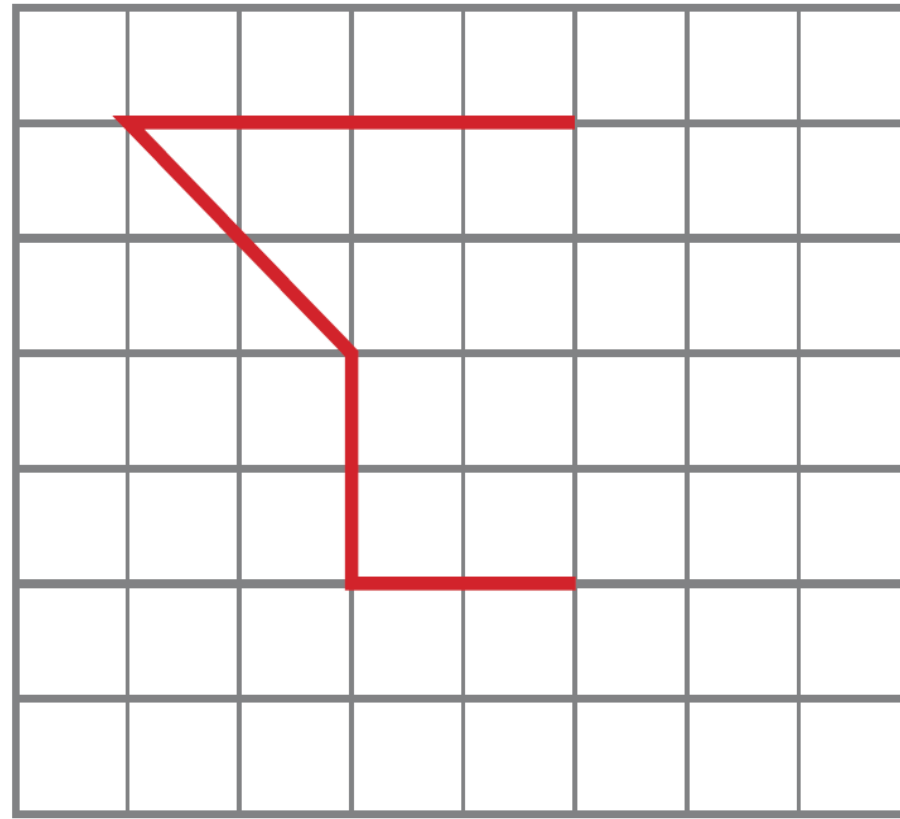
تحتاج لتغطية المنطقة في الشكل (٣) ؟



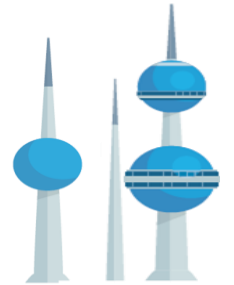
باستخدام الشبكة ظل منطقة مساحتها

٨ وحدات مربعة . أعط حلين مختلفين .

أكمل رسم الشكل لتصبح مساحته ١٤ وحدة مربعة

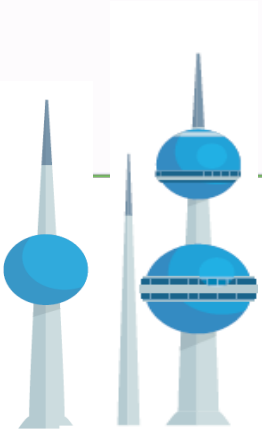


١ وَحْدَةٌ
١ وَحْدَةٌ



• مساهمة المنطقة المنتظية و المنطقة

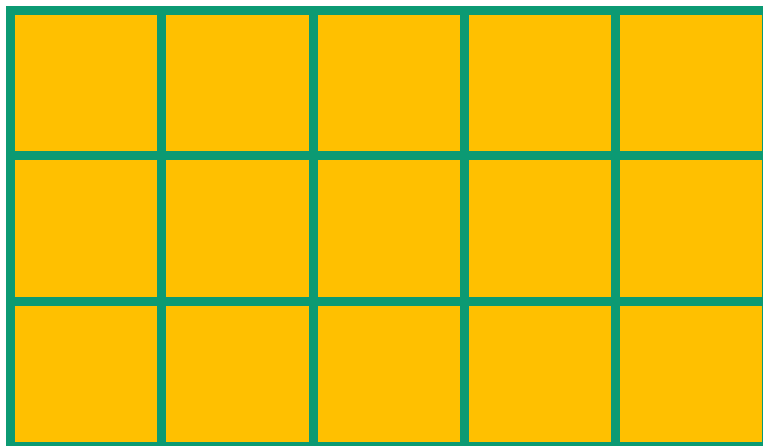
المريضة



بند (٣-٨)

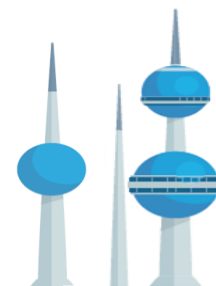


اكتب اسم الشكل و احسب مساحته بالوحدات المربعة

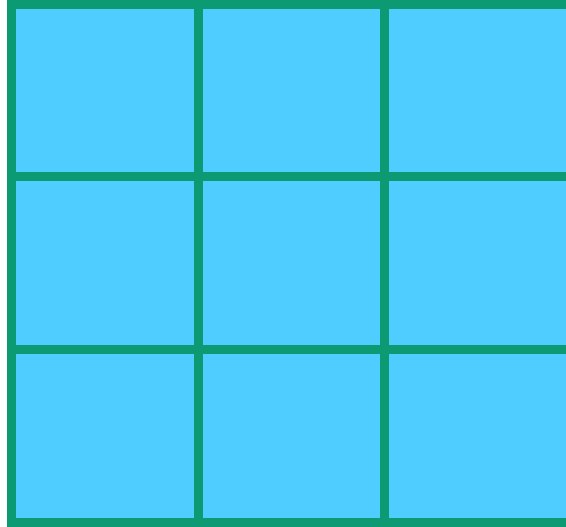


اسم الشكل : _____

م = _____

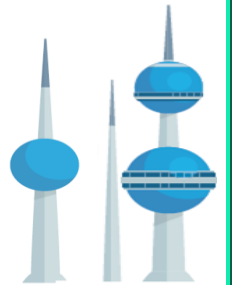


اكتب اسم الشكل و احسب مساحته بالوحدات المربعة

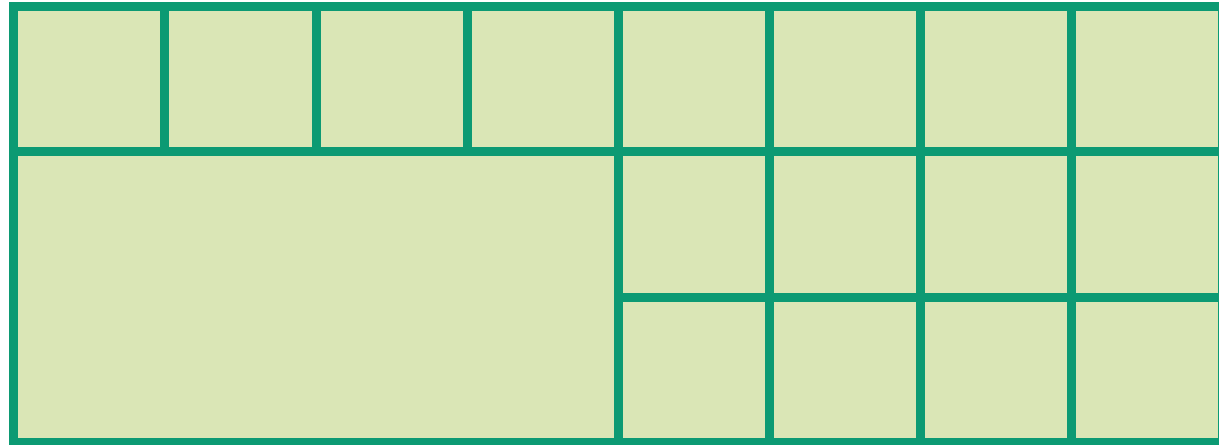


اسم الشكل : _____

م = _____

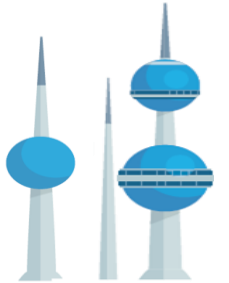


اكتب اسم الشكل و احسب مساحته بالوحدات المربعة



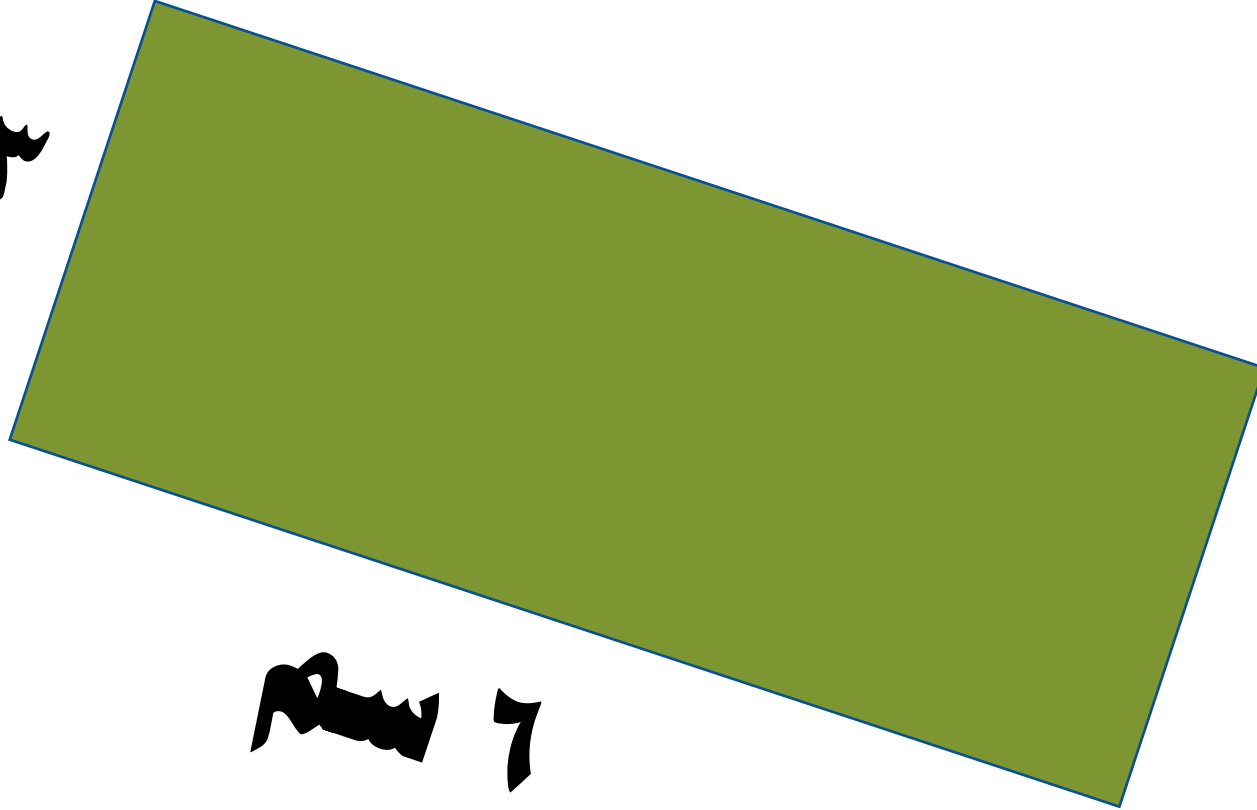
اسم الشكل : _____

مساحة = _____

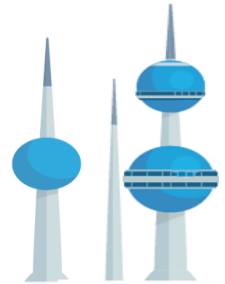


أوجد مساحة الشكل

٣ سم

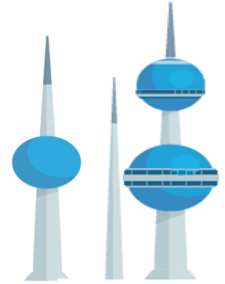
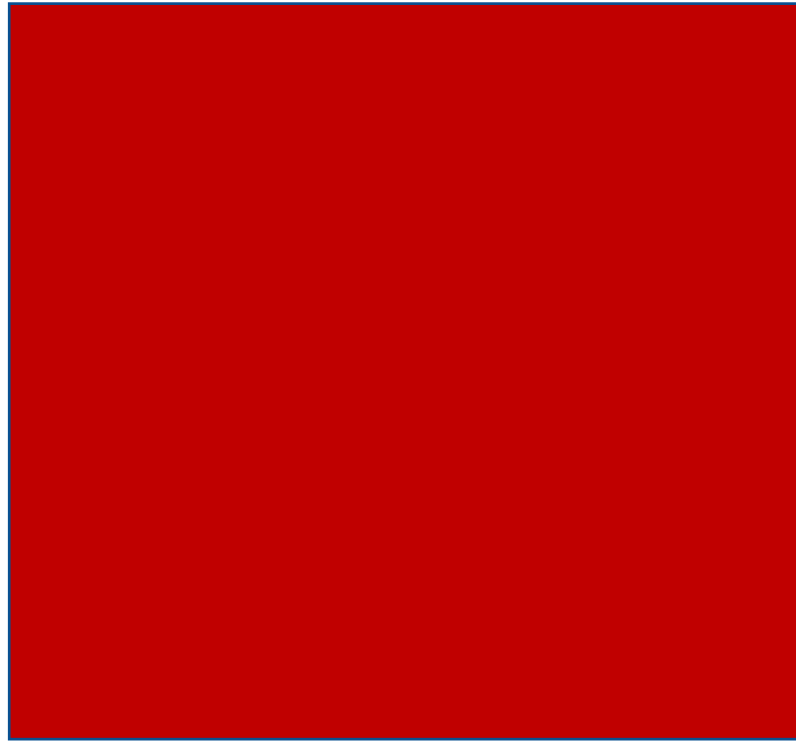


7 سم




أوجد مساحة الشكل

٤ سم



احسب مساحة مساحة

مدرسة طولها ٣٠ متراً

و عرضها ١٩ متراً . 

ترید رغد شراء قطعة قماش على

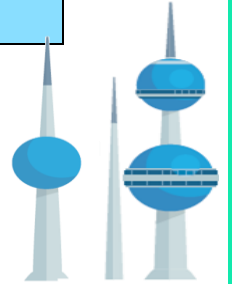
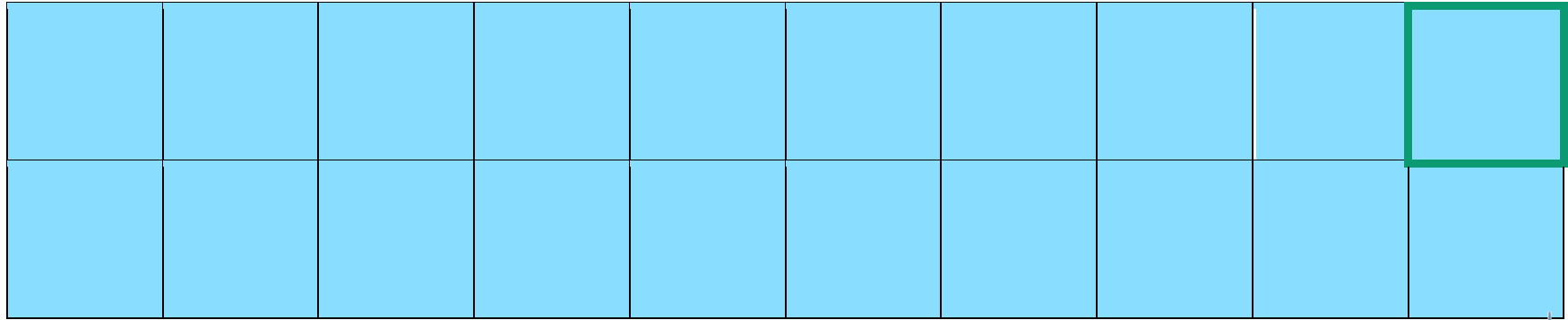
شكل منطقة مربعة طول ضلعها ٤

م ، إذا كانت تكلفة المتر المربع

الواحد ٥ دنانير ، فما تكلفة قطعة

القماش ؟

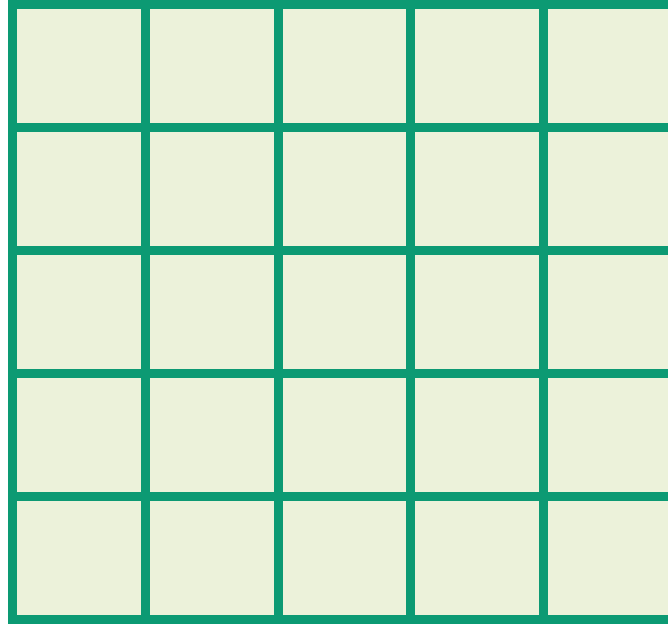
أوجد مساحة و محيط الشكل



_____ = مساحة الشكل

_____ = محيط الشكل

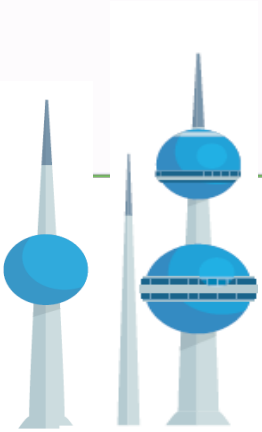
أوجد مساحة و محيط الشكل



_____ = مساحة الشكل

_____ = محيط الشكل

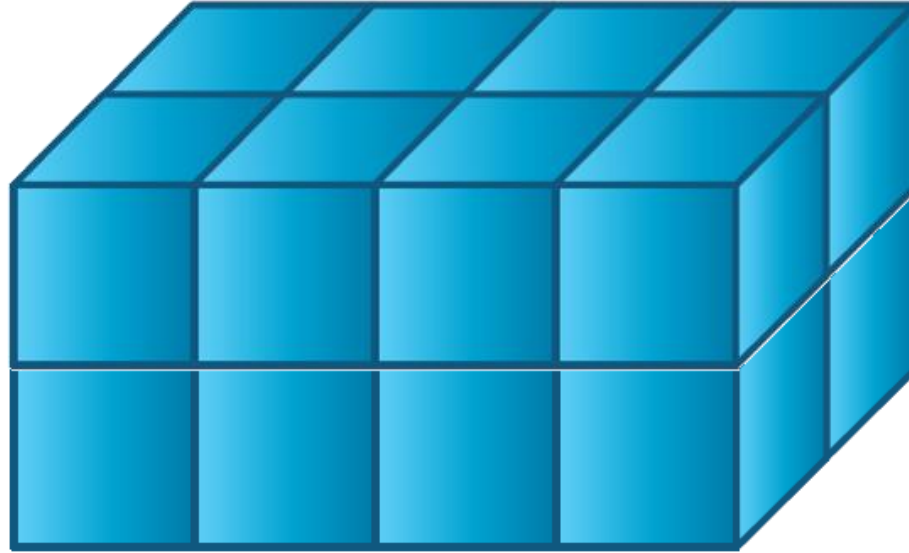
• استكشاف الجبر



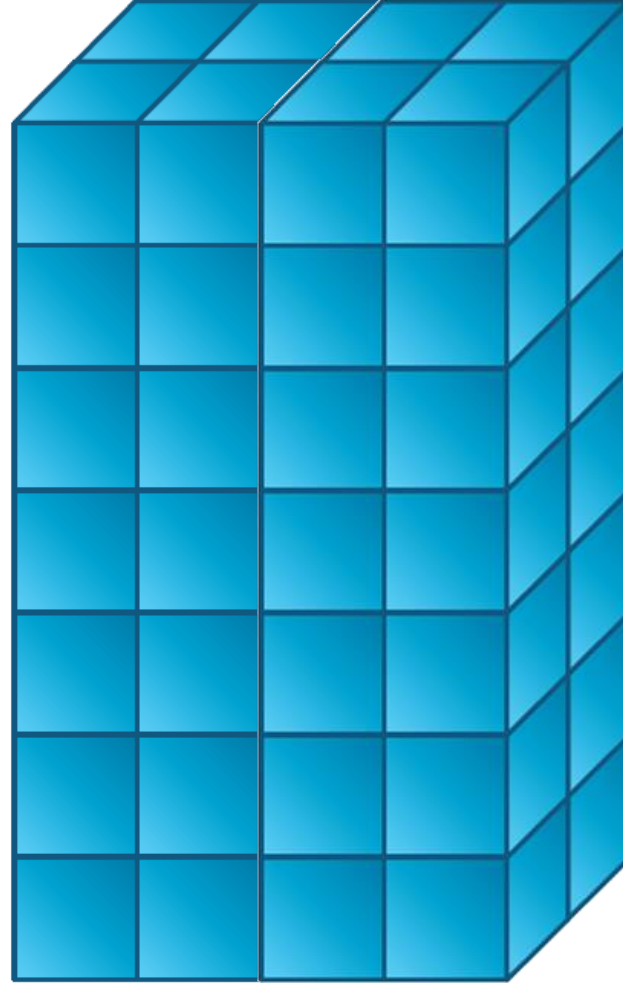
بند (۱۳-۹)



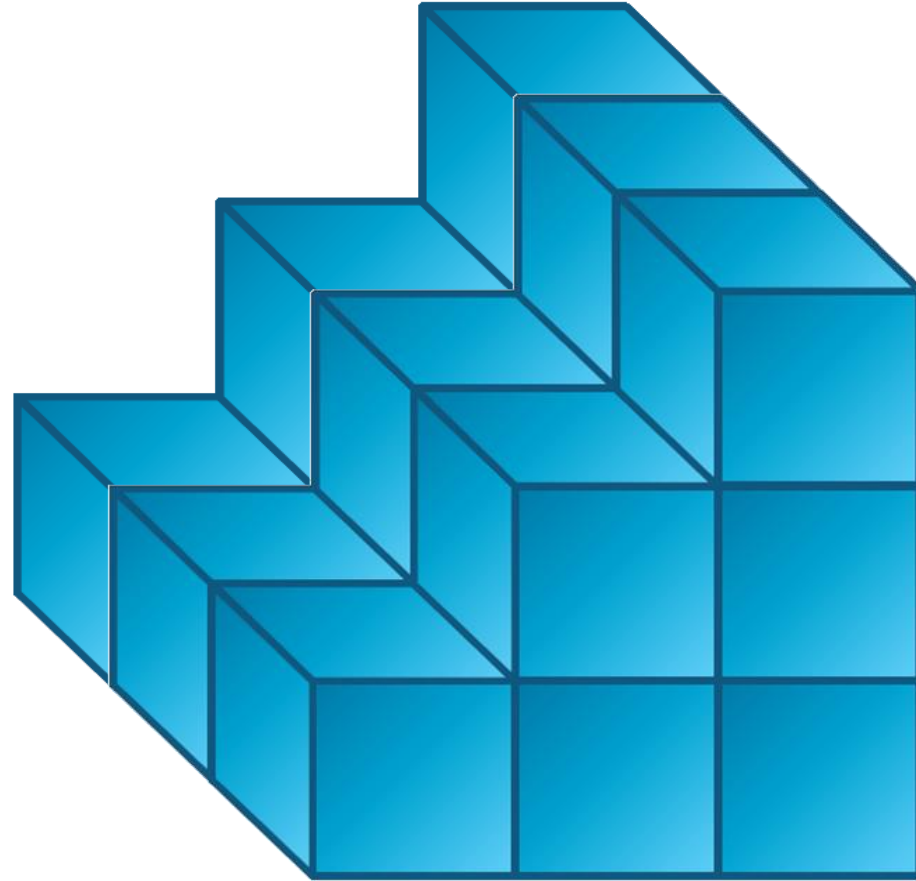
أوجد حجم الجسم

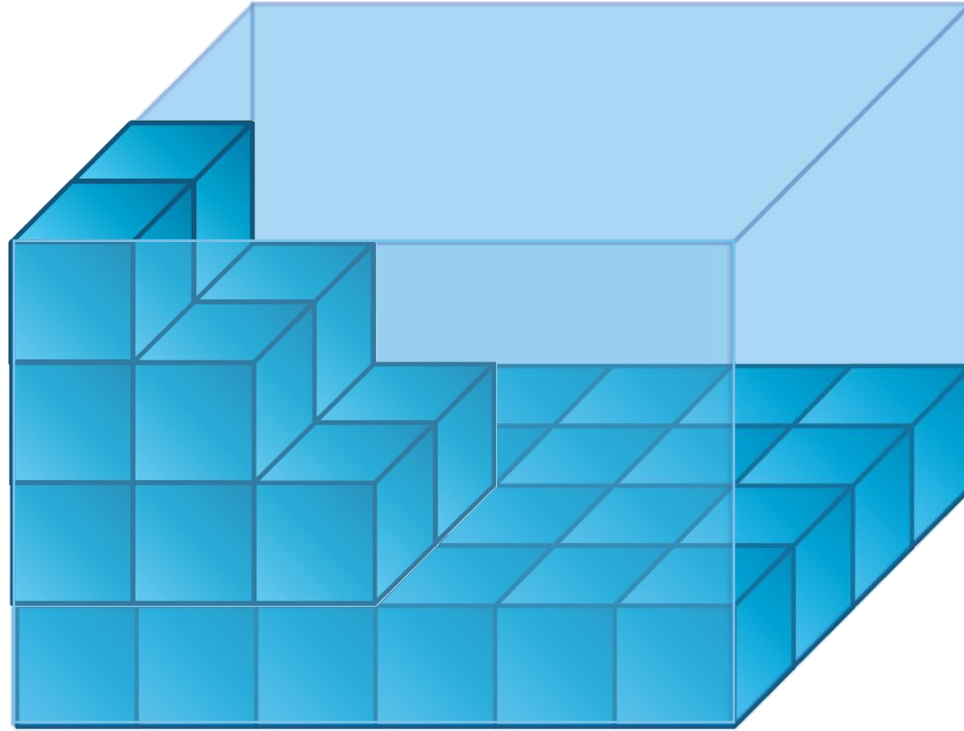


أوجد حجم الجسم

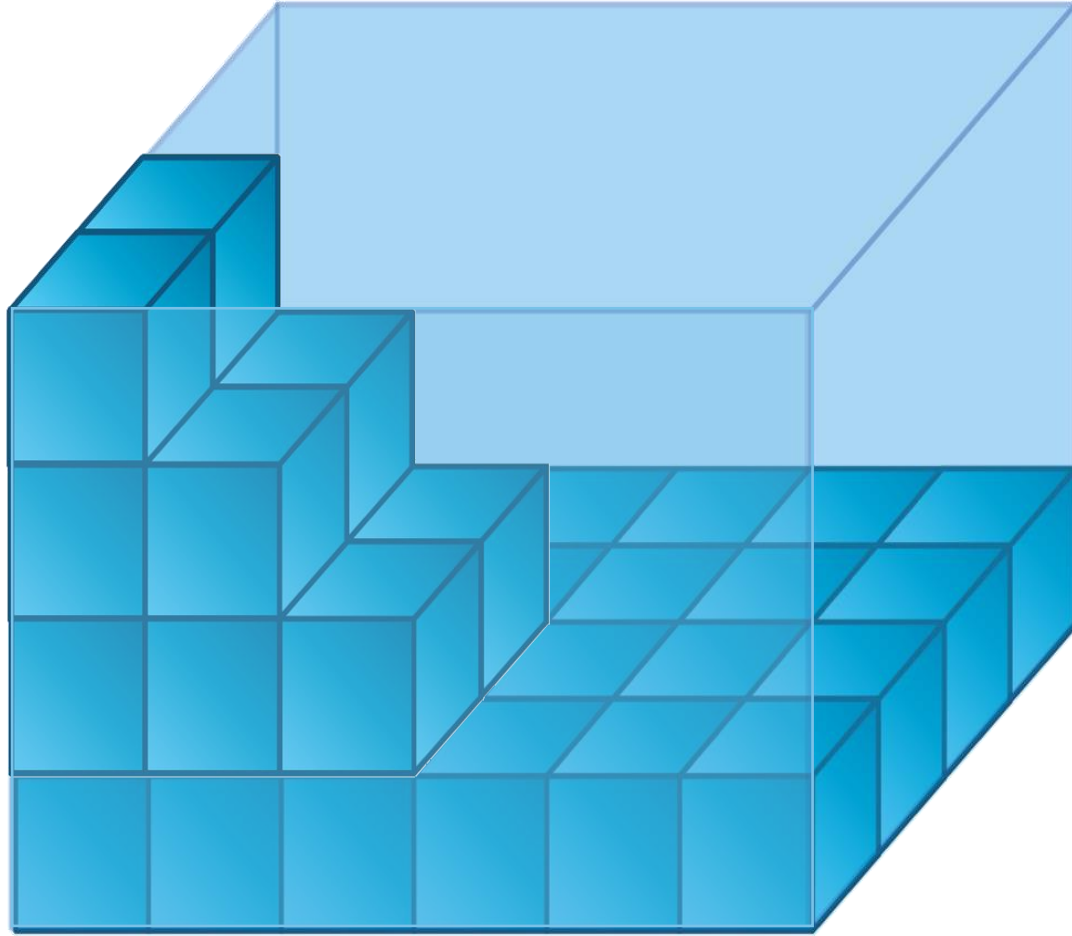


أوجد حجم الجسم

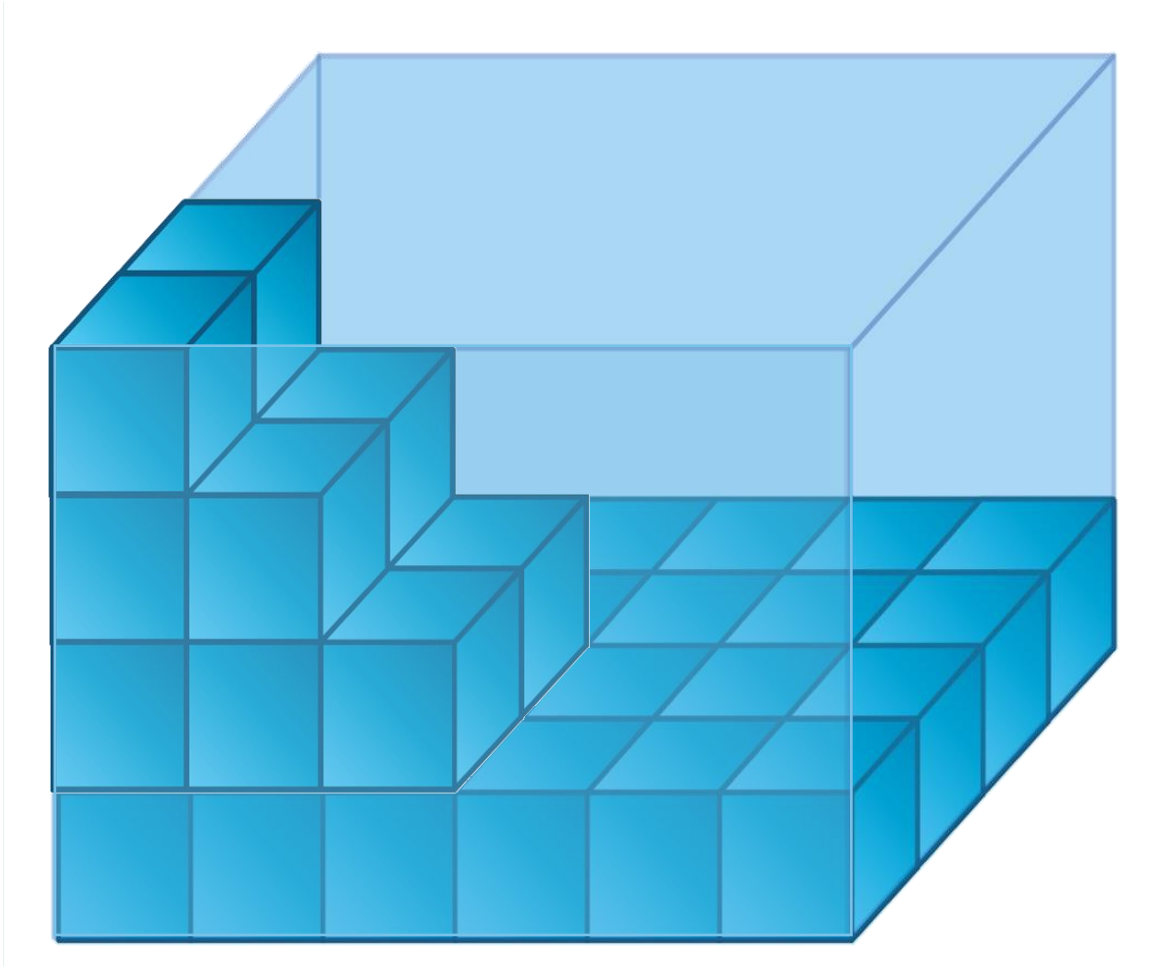




كم عدد المكعبات في الطبقة
السفلية؟



عدد الطبقات = _____



خط الجسم =

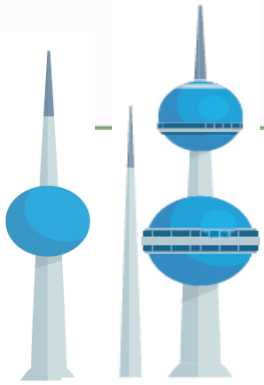
مجسم حجمه ٧٢ وحدة

مكعبة في كل طبقة ٩ وحدات

مكعبة ، كم عدد طبقات

المجسم ؟

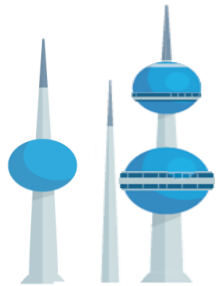
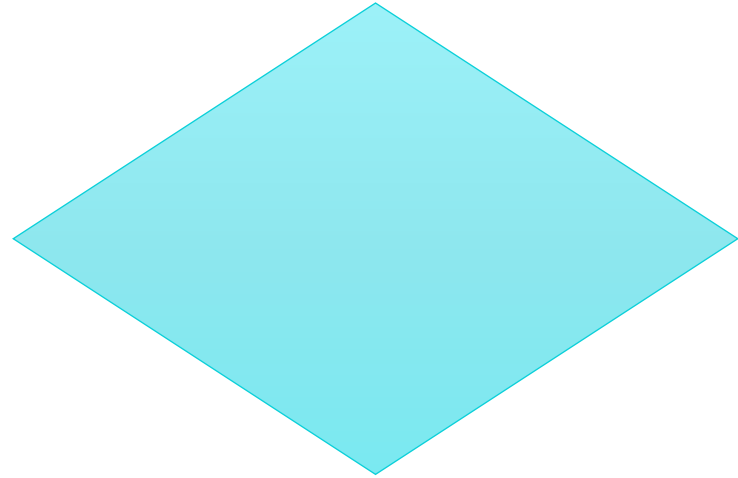
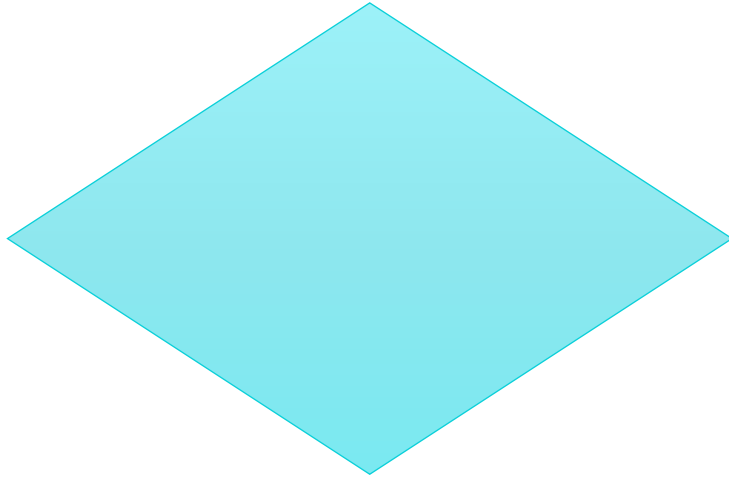
• التطابق والتناظر



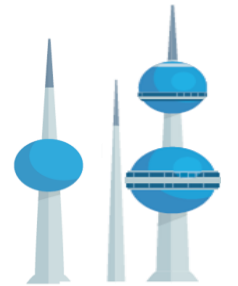
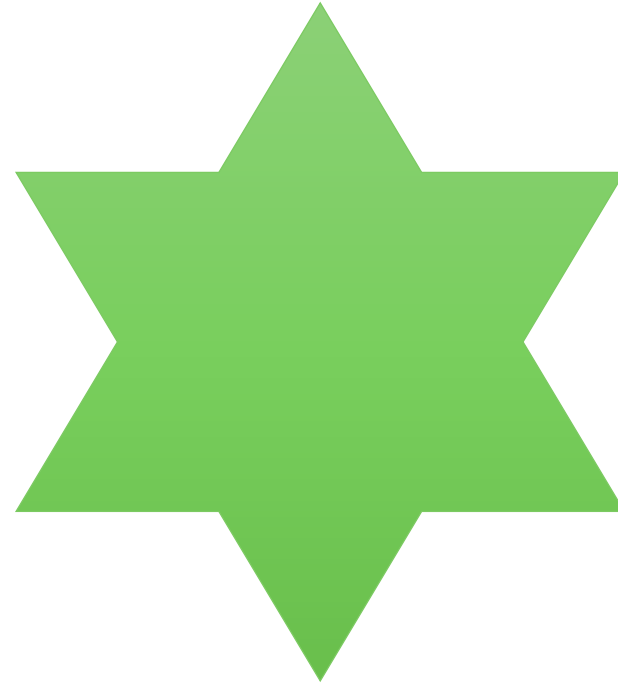
بند (۱۰-۱۳)



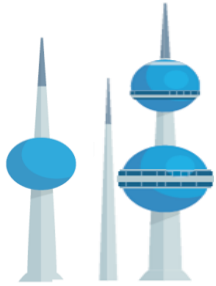
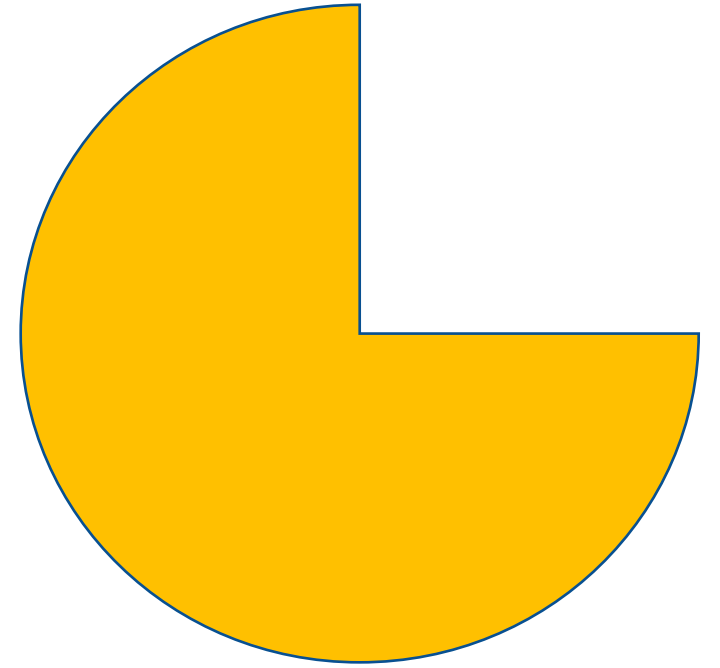
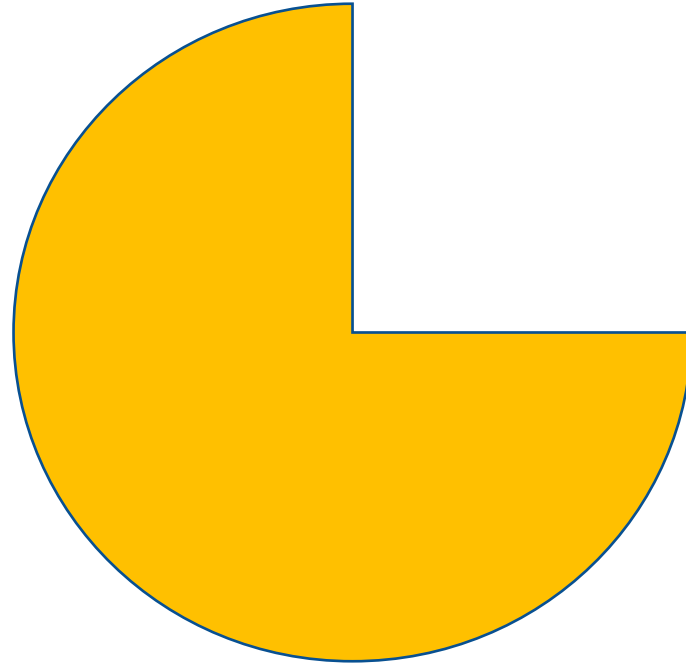
اكتب متطابقين أو غير متطابقين



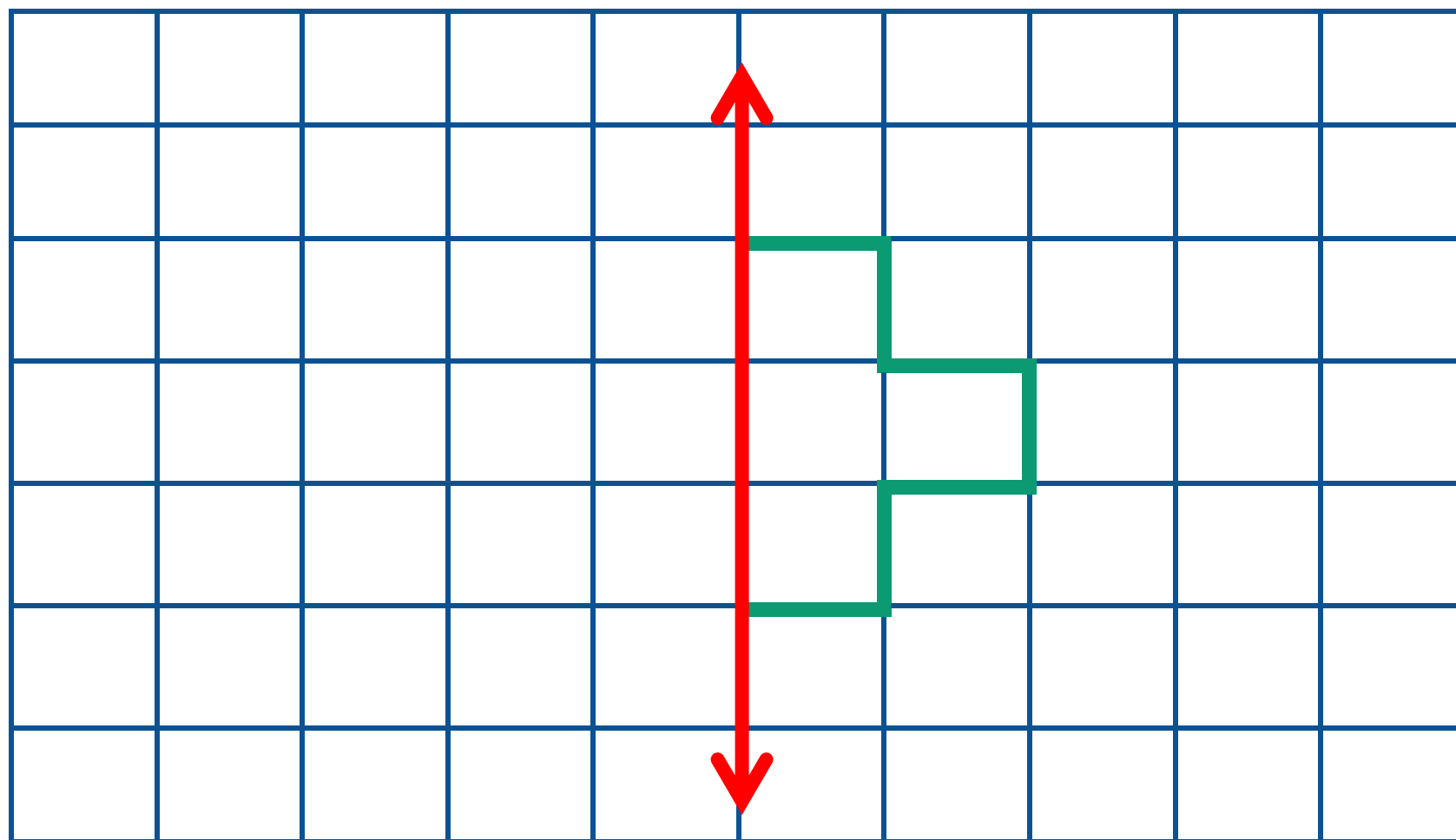
اكتب متطابقين أو غير متطابقين



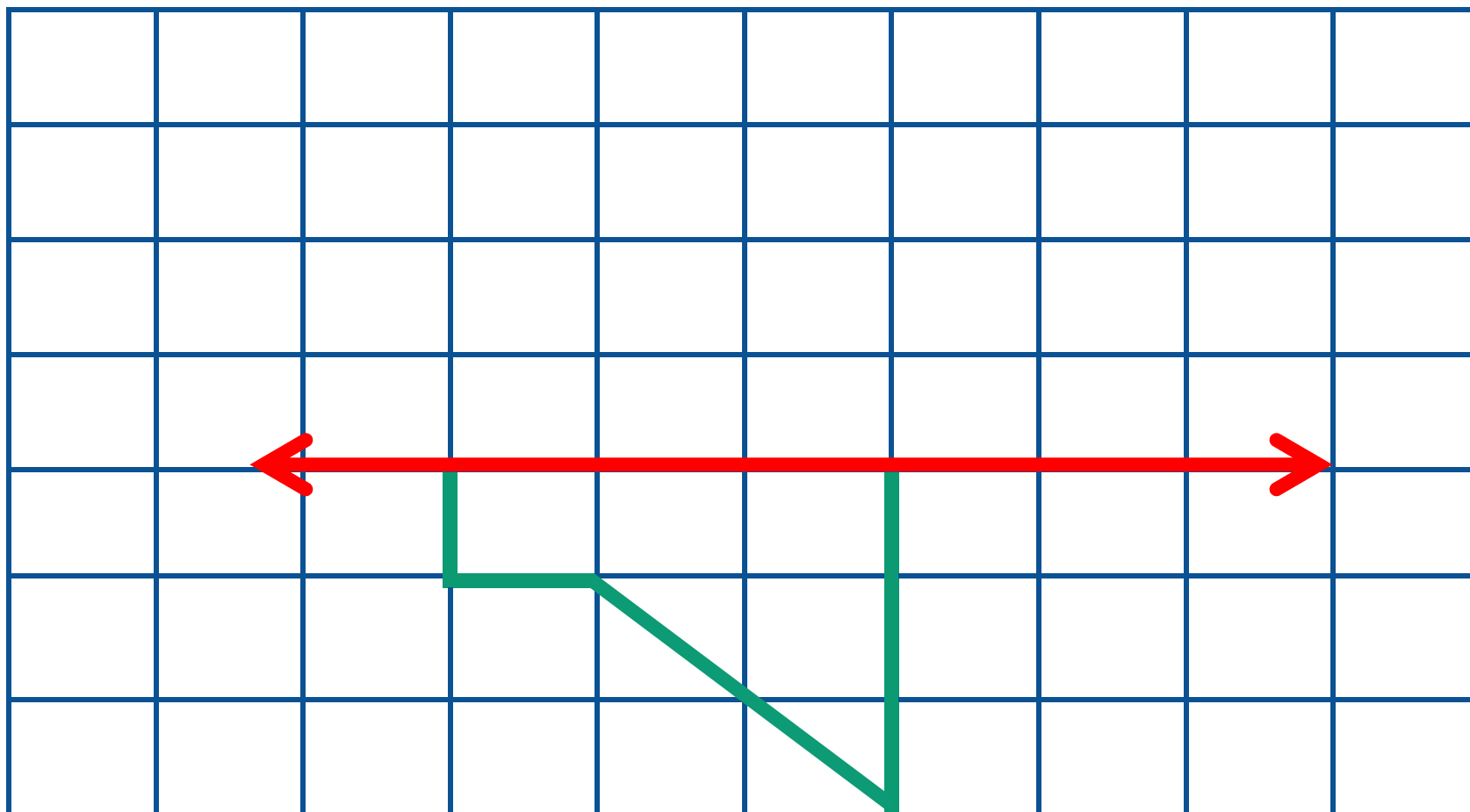
اكتب متطابقين أو غير متطابقين



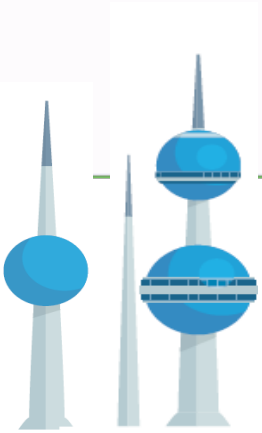
أكمل رسم الشكل



أكمل رسم الشكل



• مخرجة التمثال

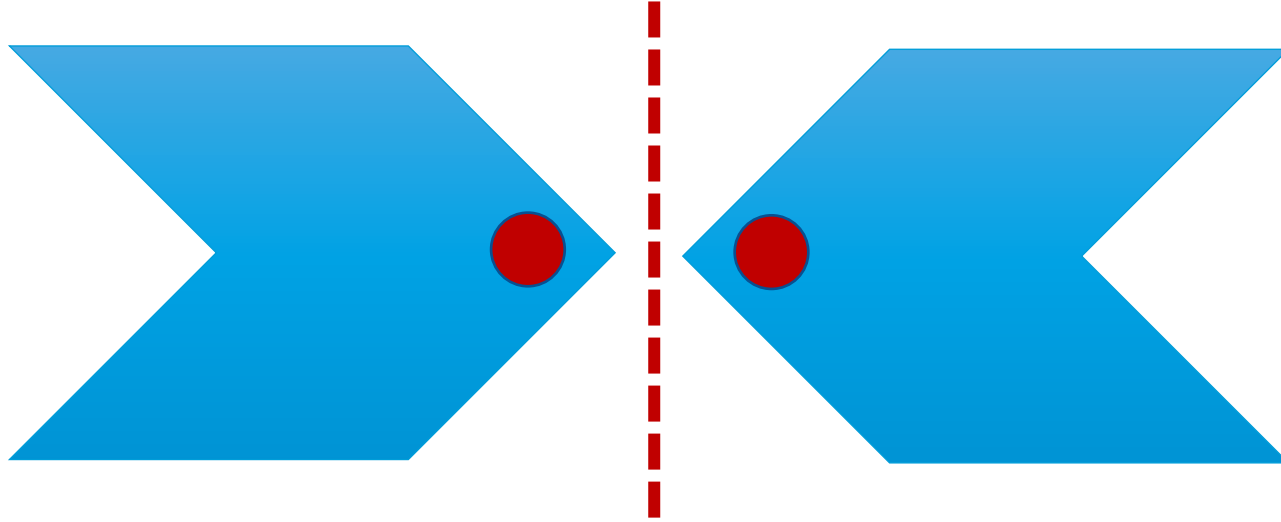


بند (١١-١٣)



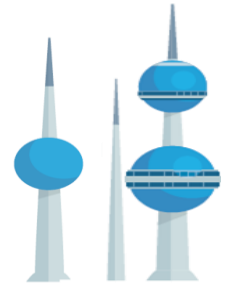
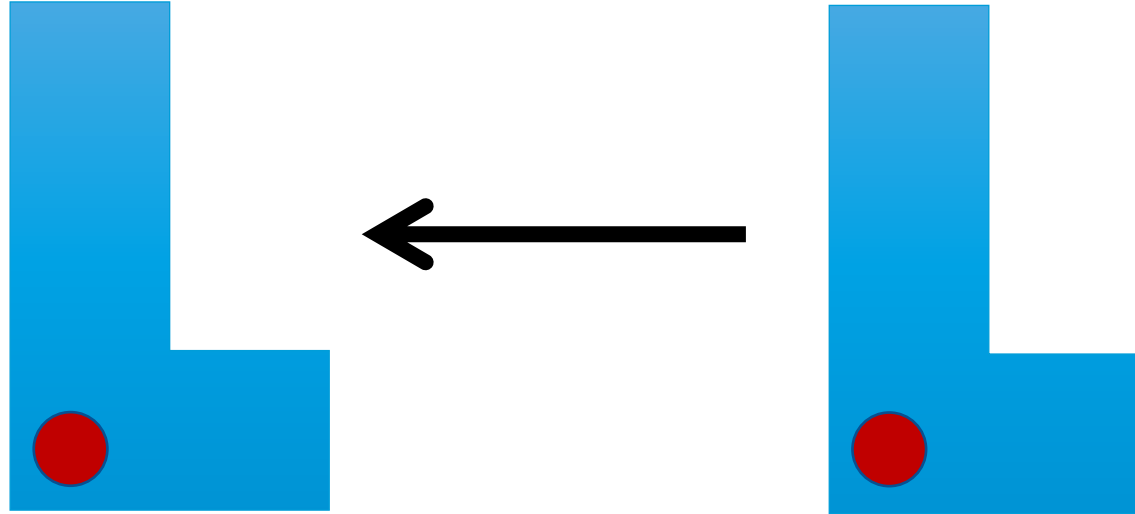
اكتب اسم حركة الشكل

(إزاحة أو انعكاس أو دوران)



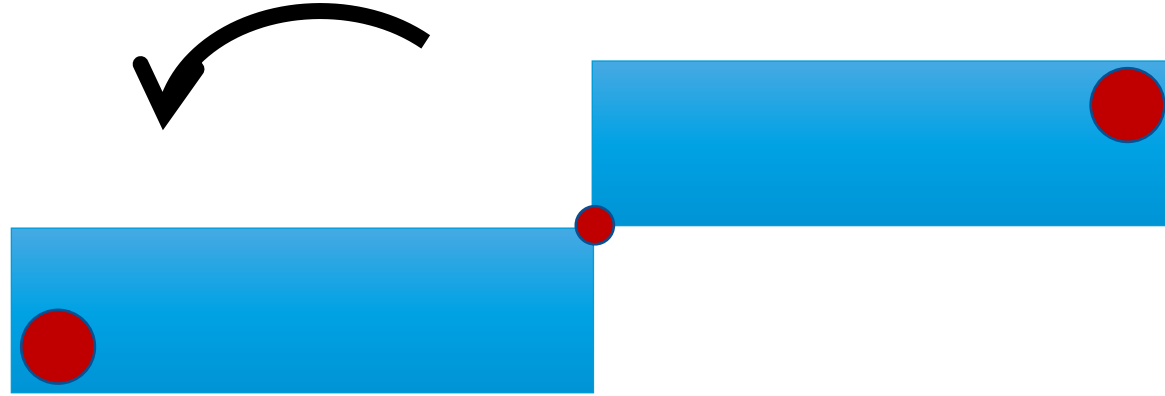
اكتب اسم حركة الشكل

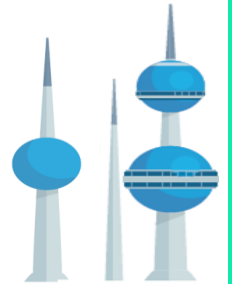
(إزاحة أو انعكاس أو دوران)



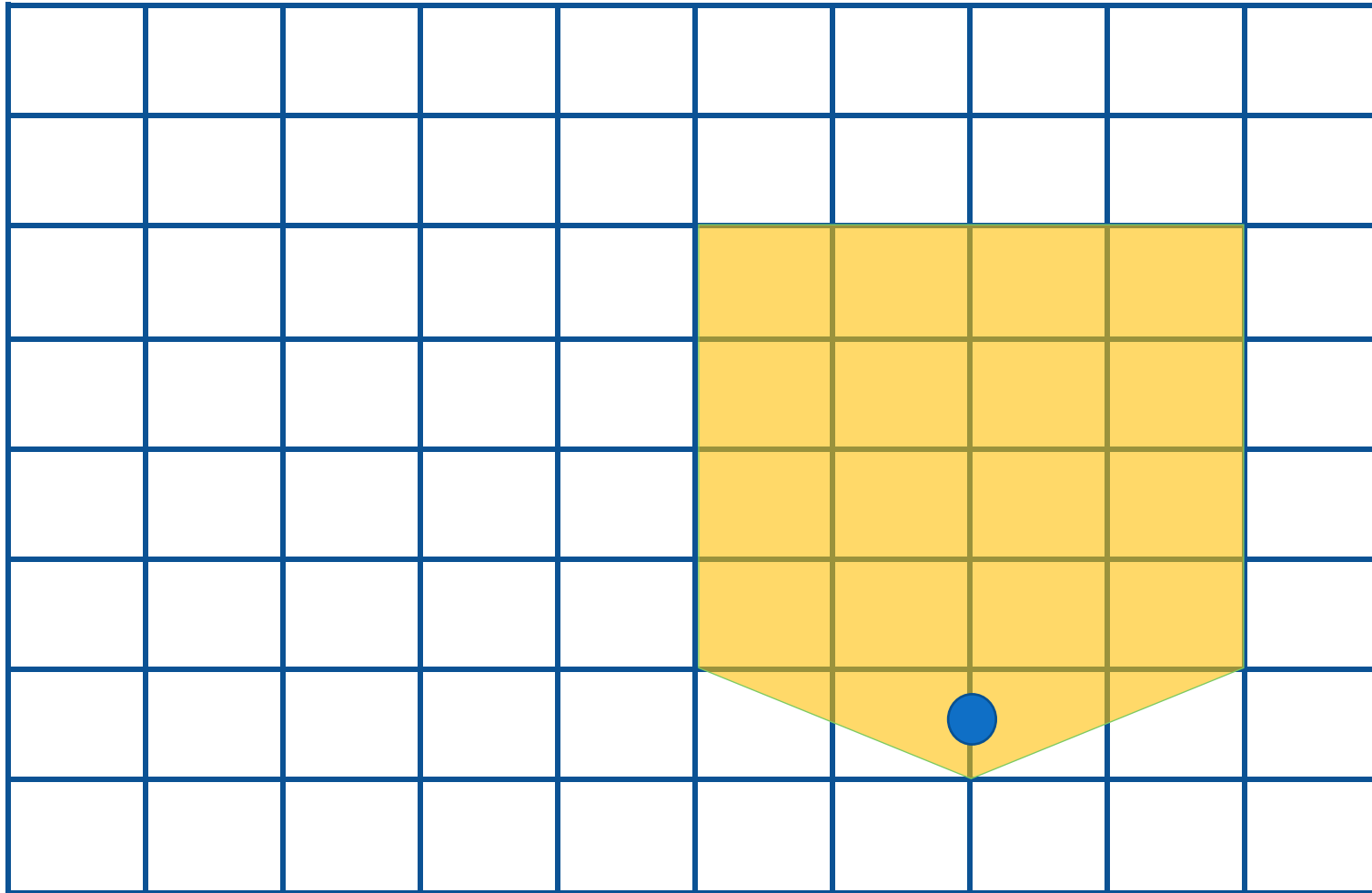
اكتب اسم حركة الشكل

(إزاحة أو انعكاس أو دوران)

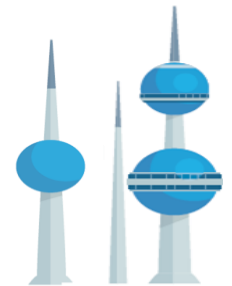




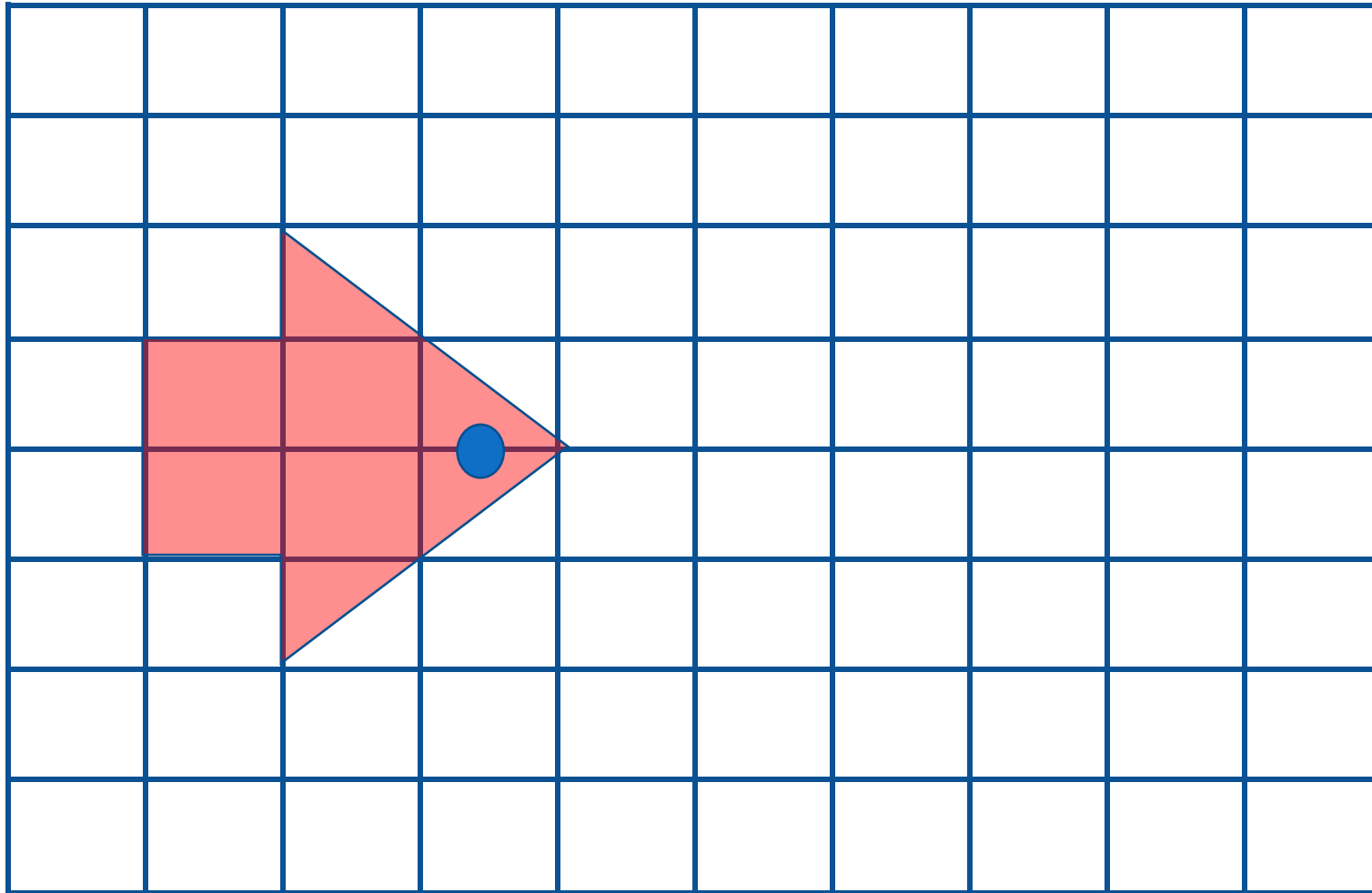
ارسم شكلاً متطابقاً



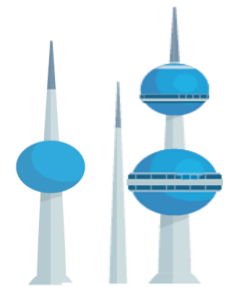
إزاحة



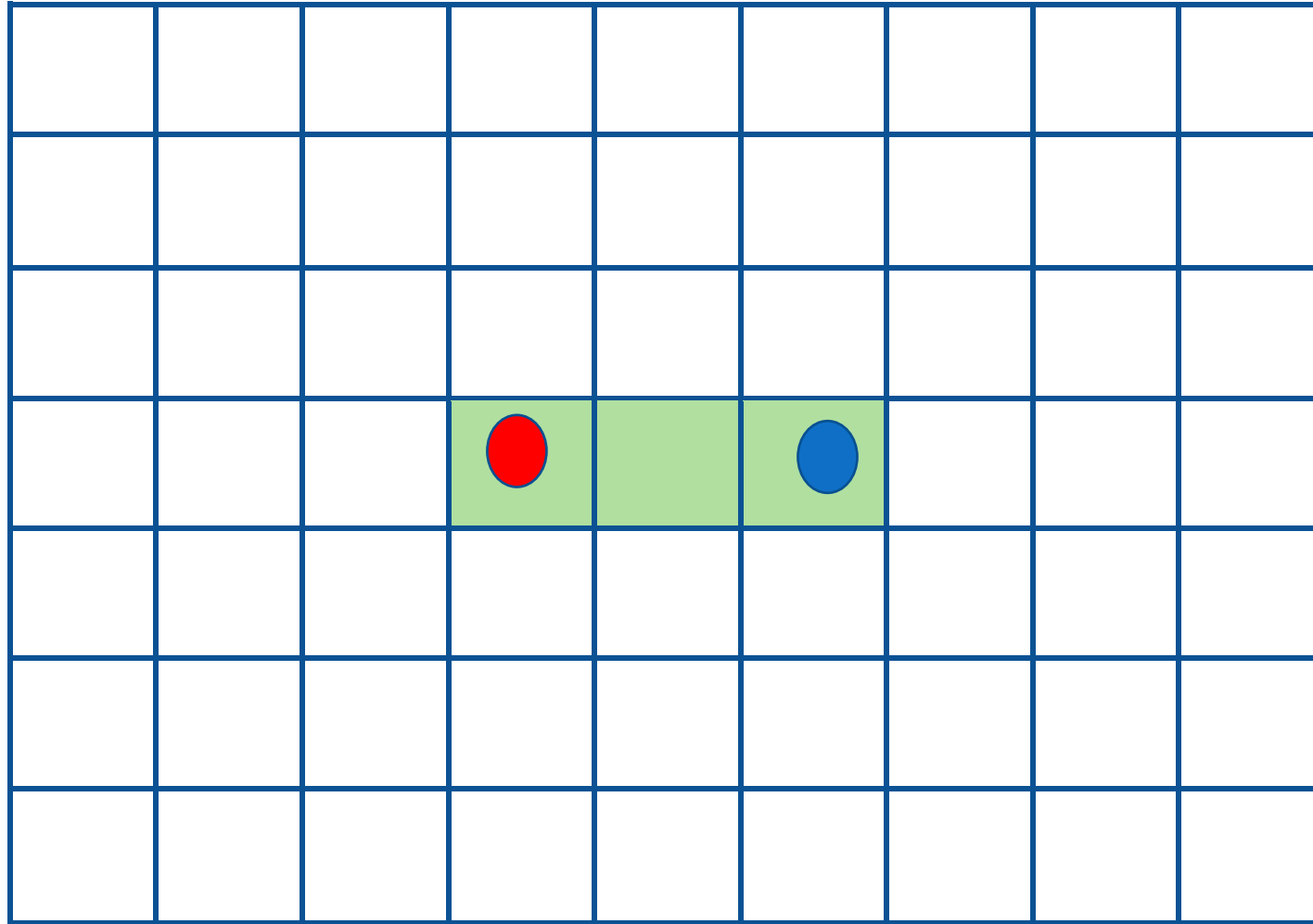
ارسم شكلاً متطابقاً



انعكاس



ارسم شكلاً متطابقاً



دوران نصف

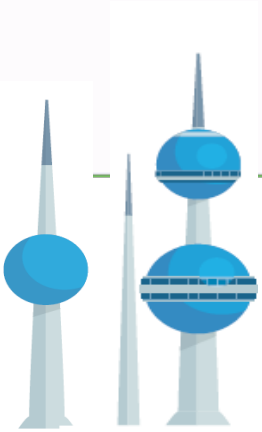
دورة حول

النقطة

الحمراء

• استخدام البيانات: إحصائيات على

الشبكة



بند (١٣-١٢)



استخدم الخريطة لتحديد موقع كل من :

٨							مَحَطَّة وَقُودٍ
٧	مَرْكَز تَسْوِيقٍ				حَدِيقَةٌ عَامَّةٌ		
٦			الْحَضَانَةُ				
٥	الْمَسْجِدُ				مَكْتَبُ بَرِيدٍ		
٤			الْمَدْرَسَةُ				
٣				الْمَنْزَلُ			
٢		مَكْتَبَةٌ عَامَّةٌ					
١					مَرْكَزُ الشَّرْطَةِ		
		أ	ب	ث	ج	ح	د

المنزل

المسجد

مركز

سم ما يحدده كل موقع

٨							مَحَطَّة وَقُود
٧	مَرْكَز تَسْوِيق			حَدِيقَة عَامَة			
٦			الْحَضَانَة				
٥	الْمَسْجِد				مَكْتَب بَرِيد		
٤			الْمَدْرَسَة				
٣				الْمَنْزَل			
٢		مَكْتَبَة عَامَة					
١					مَرْكَز الشَّرْطَة		

د خ ح ج ث ت ب أ

خ ه

ج ه

د ه

مَحَطَّة
وَقُودٍ

حَدِيقَةٌ
عَامَّةٌ

الْحَضَانَةُ

مَكْتَبُ
بَرِيدٍ

الْمَدْرَسَةُ

الْمَنْزَلُ

مَكْتَبَةٌ
عَامَّةٌ

مَرْكَزُ
الشَّرْطَةِ

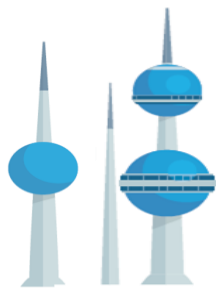
مَرْكَزُ
تَسْوِيقٍ

الْمَسْجِدُ

د خ ح ج ث ت ب أ

٨
٧
٦
٥
٤
٣
٢
١

**قال مشعل إن الموقع ح ٧٢
يحدد موقع مركز الشرطة
على الخريطة . هل توافقه**

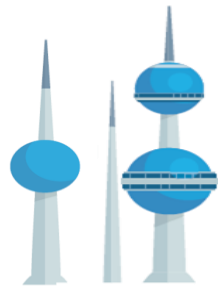


الرأي ؟ لماذا ؟

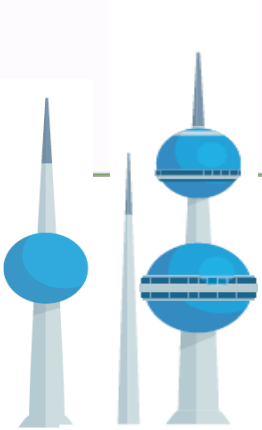
إذا علمت أن الموقع خ ٢ يحدد

مكان السوق المركزي ، فظل

ذلك على الخريطة .



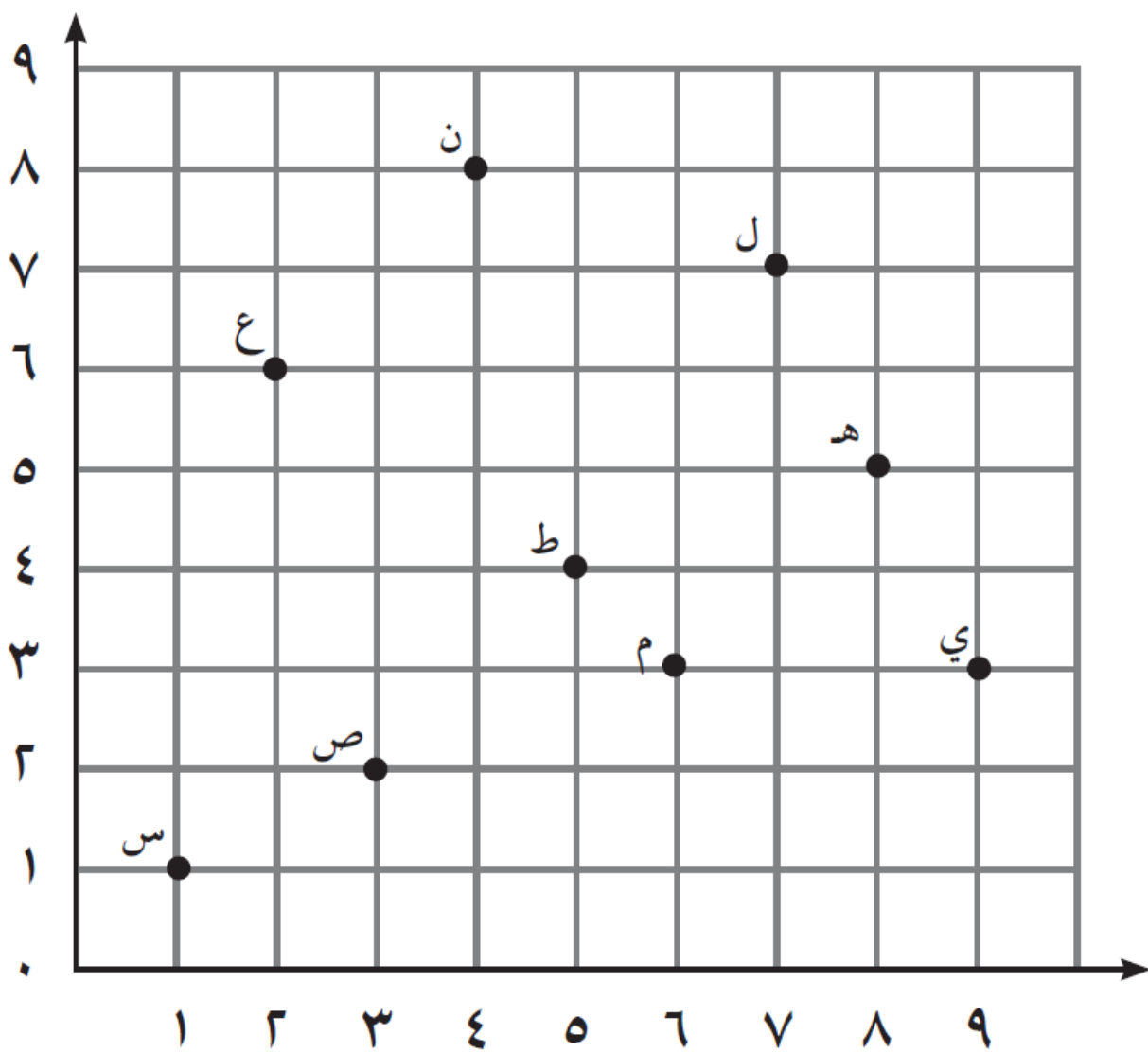
• استخدام البيانات: الأزواج المرتبة



بند (۱۳-۱۳)



استخدم شبكة الإحداثيات لتسمية الزوج المرتب



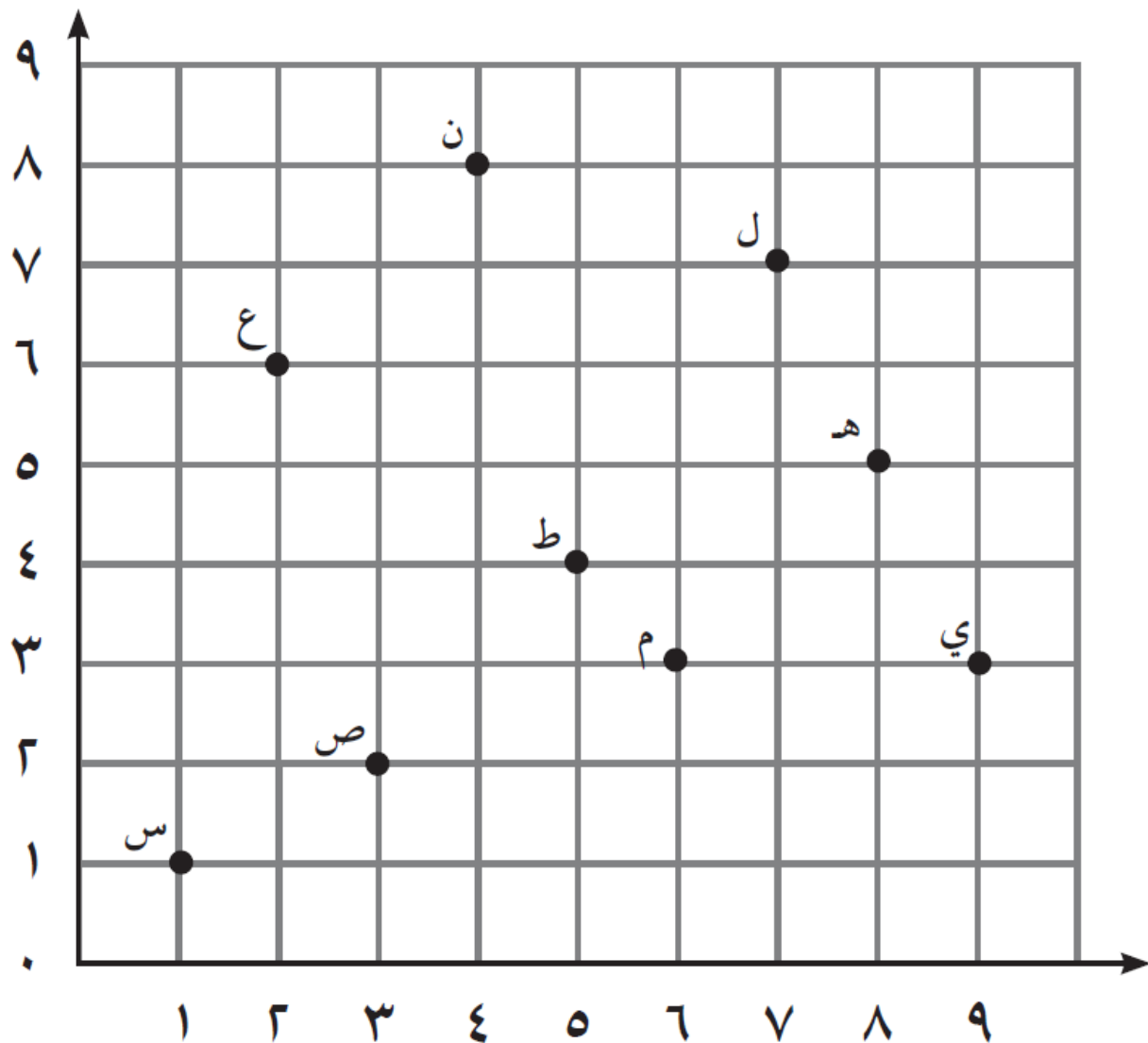
هـ

ل

ن

س

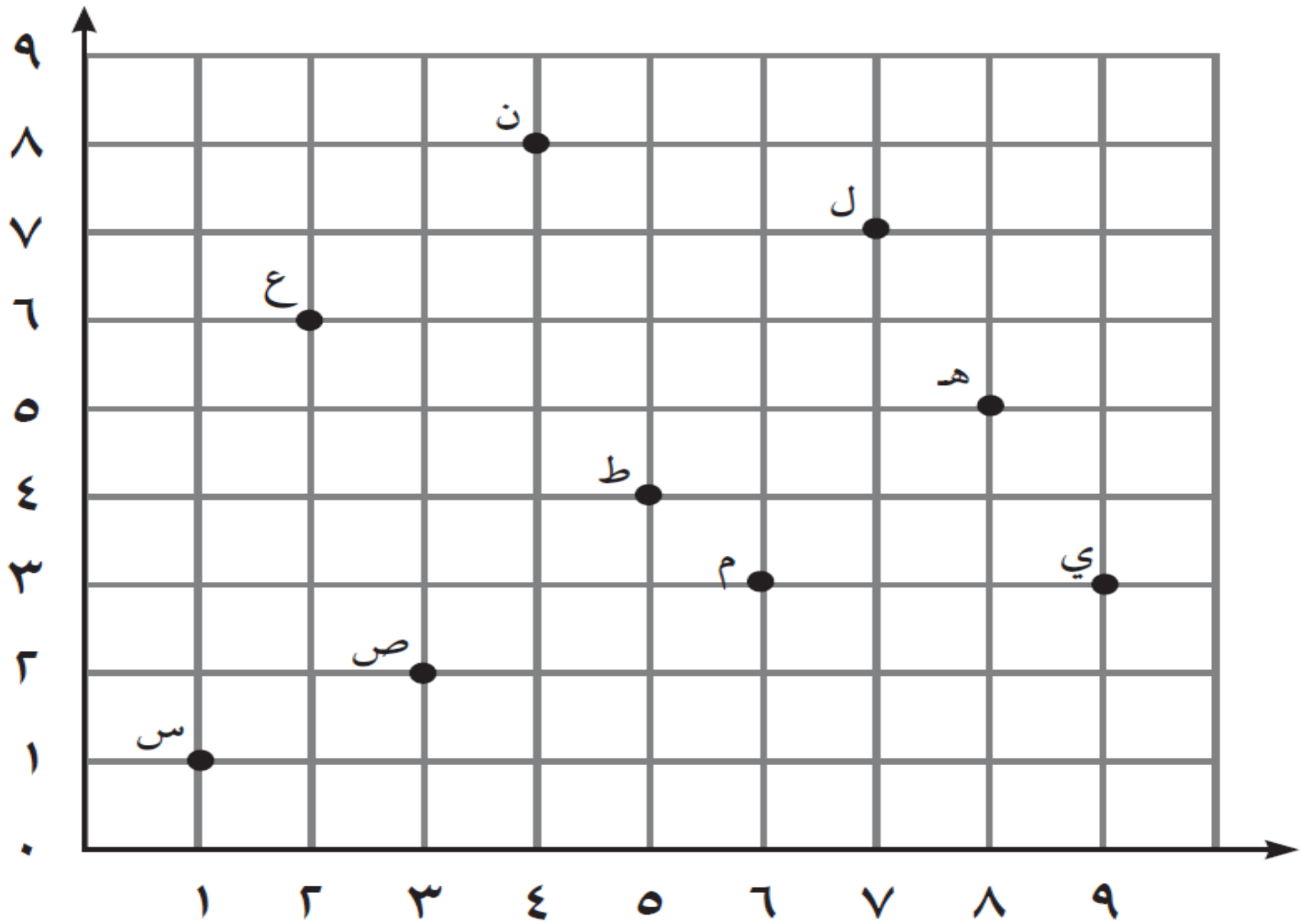
اسم النقطة مستخدماً شبكة الأحداثيات



(٧, ٧)

(٦, ٢)

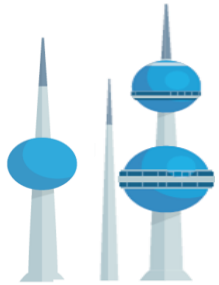
(٤, ٥)



يقول ناصر : (٩ ، ٢) هو الزوج

المرتب للنقطة ي ، فما الخطأ

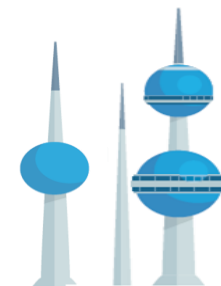
الذي ارتكبه ناصر ؟ فسر



إجابتك .

ممثل النقطة ق (٢،٧)

على شبكة الإحداثيات



لنفترض أنك حددت نقطة على

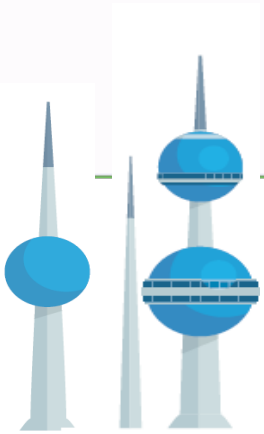
شبكة الإحداثيات بتقدمك من

الصفري إلى ٤ نحو الأعلى . ما

الزوج المرتب لتلك النقطة ؟

• استخدام البيانات: التمثيل البياني

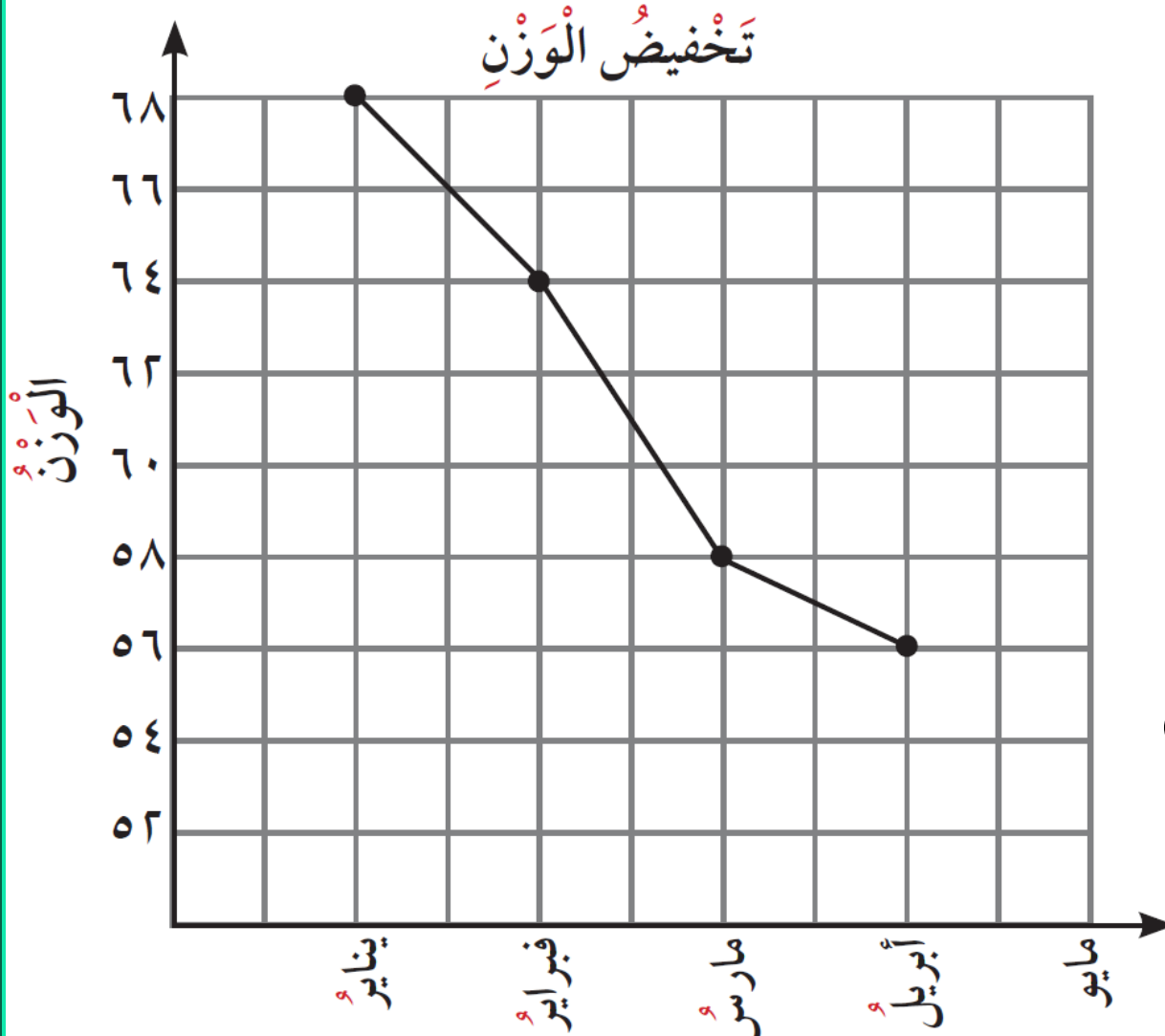
بالخطوط



بند (١٣-١٤)



استخدم التمثيل البياني المجاور للإجابة عما يأتي :

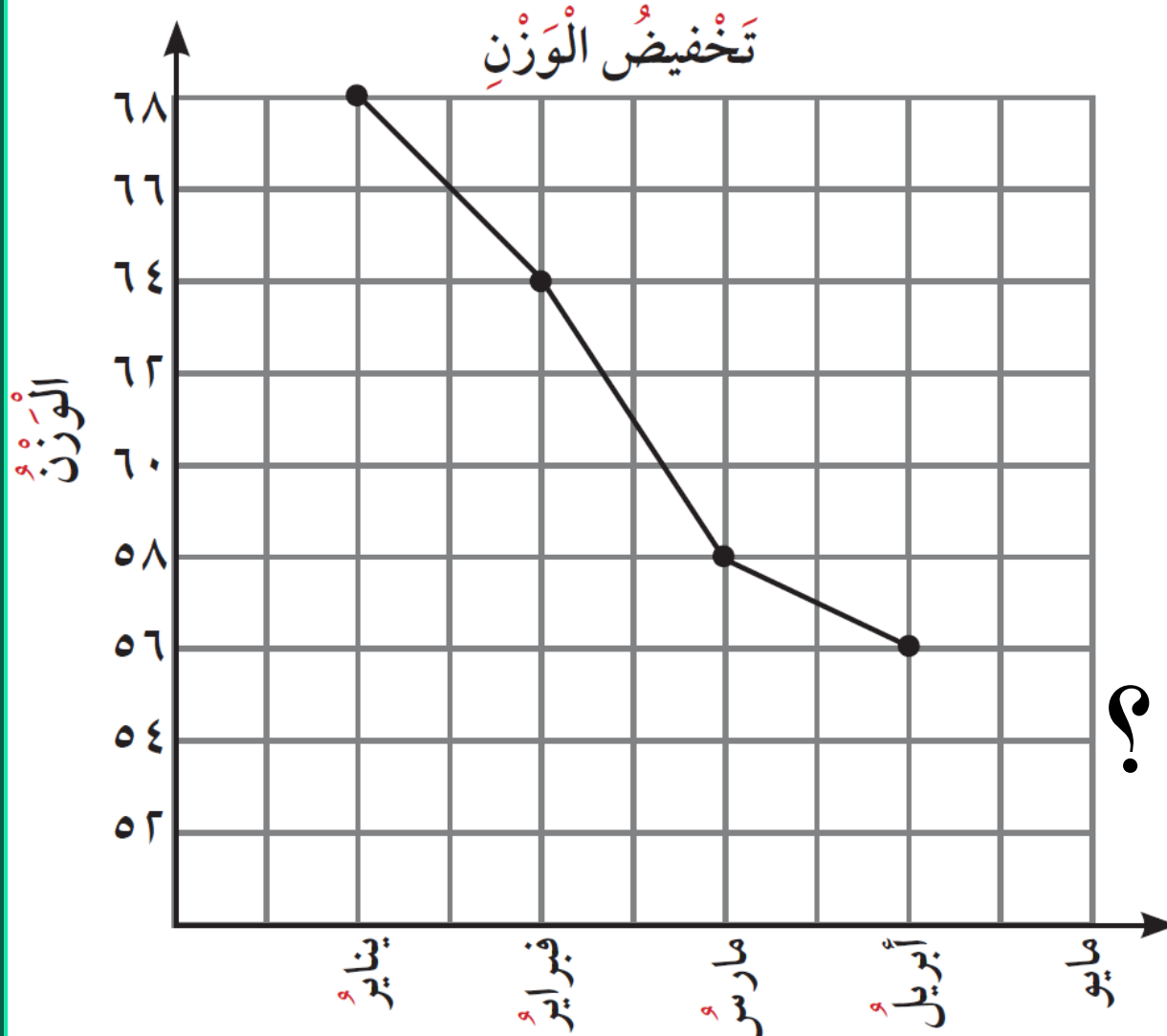


كم وزن سارة

في

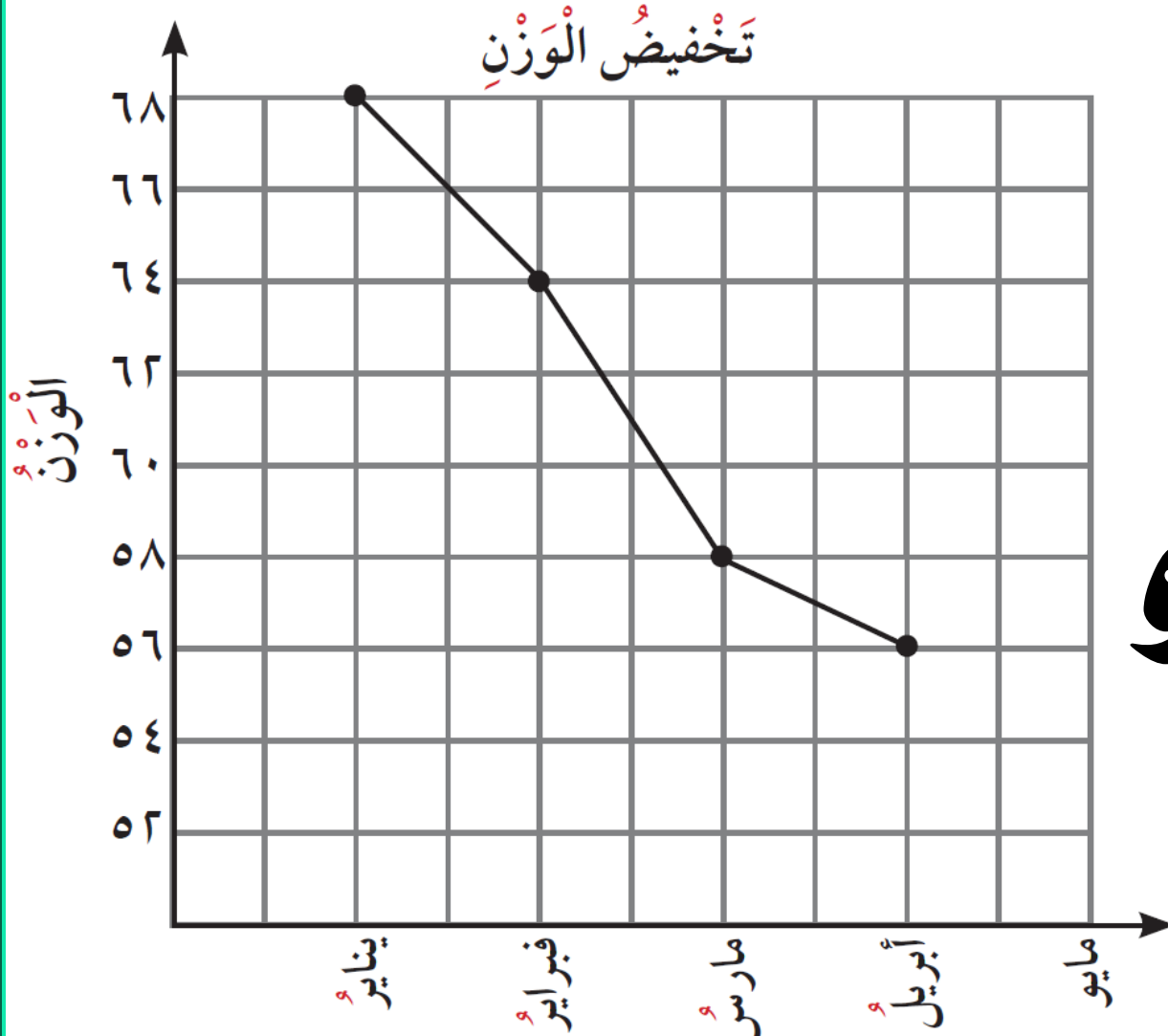
شهر فبراير؟

استخدم التمثيل البياني المجاور للإجابة عما يأتي :



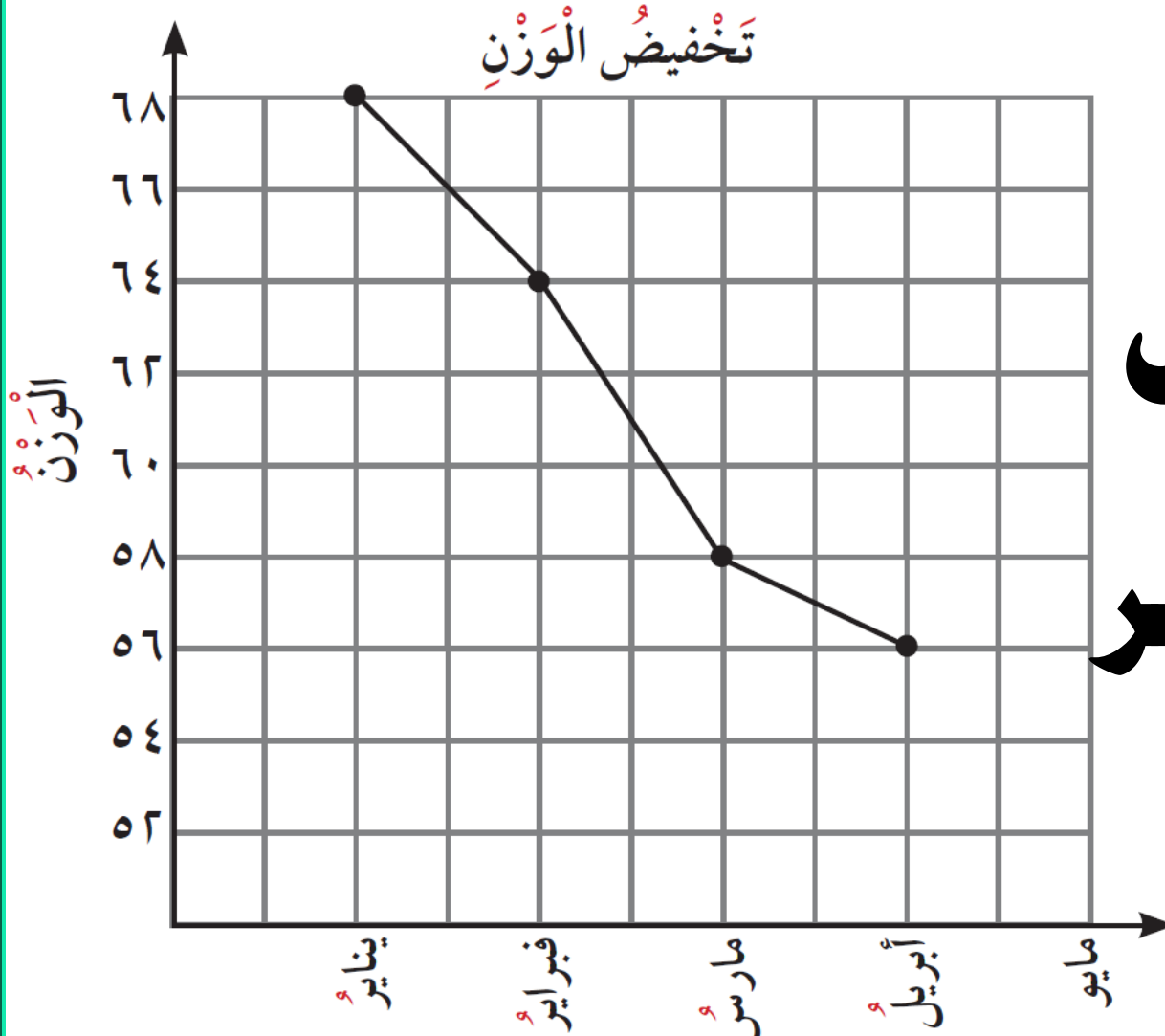
في أي شهر
أصبح وزن
سارة ٥٨ كجم؟

استخدم التمثيل البياني المجاور للإجابة عما يأتي :



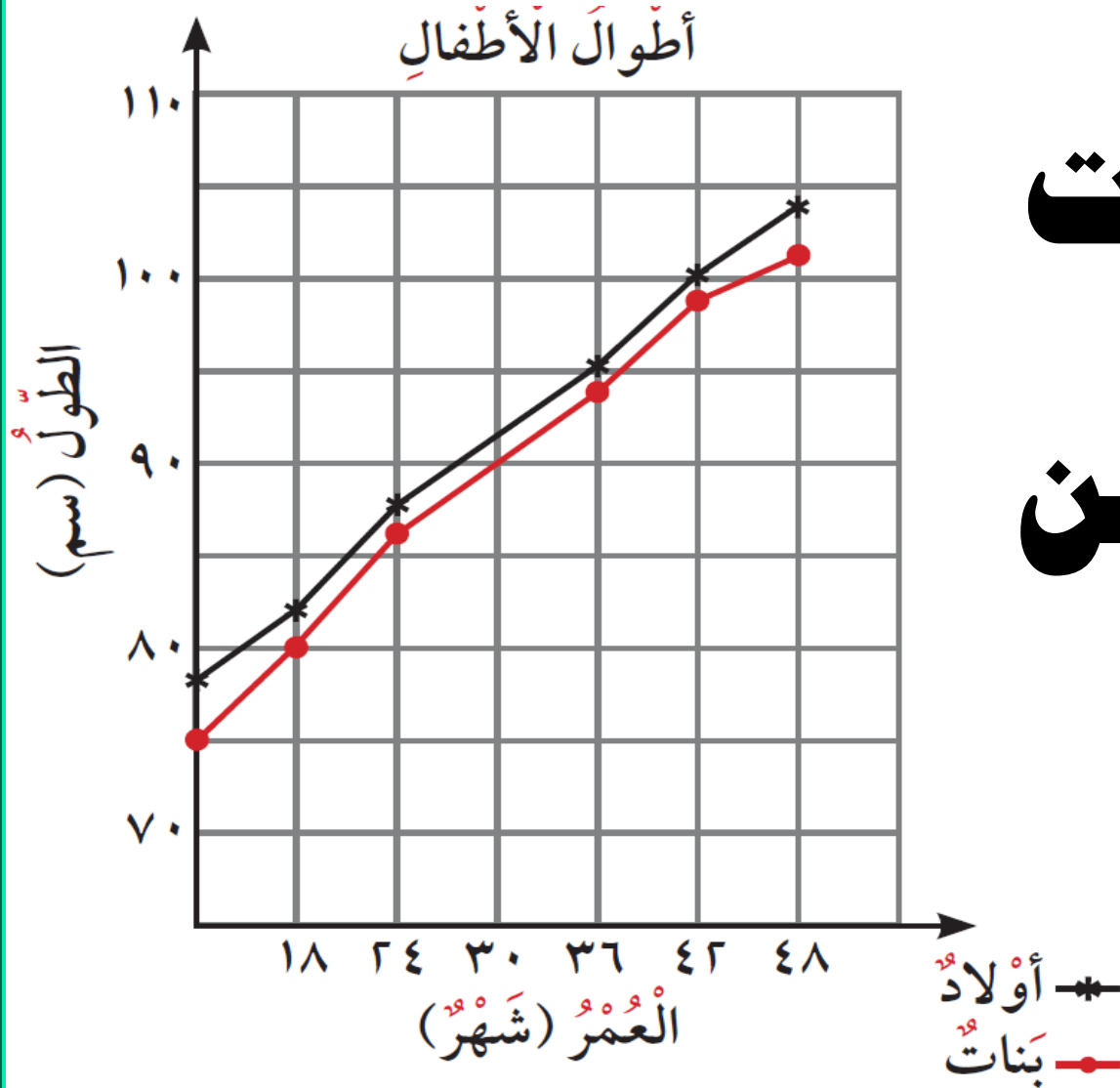
ما الفرق بين
وزن سارة في
شهرَي فبراير و
مارس ؟

استخدم التمثيل البياني المجاور للإجابة عما يأتي :



أكمل التمثيل
البياني إذا وصل
وزن سارة في شهر
مايو ٥٤ كجم؟

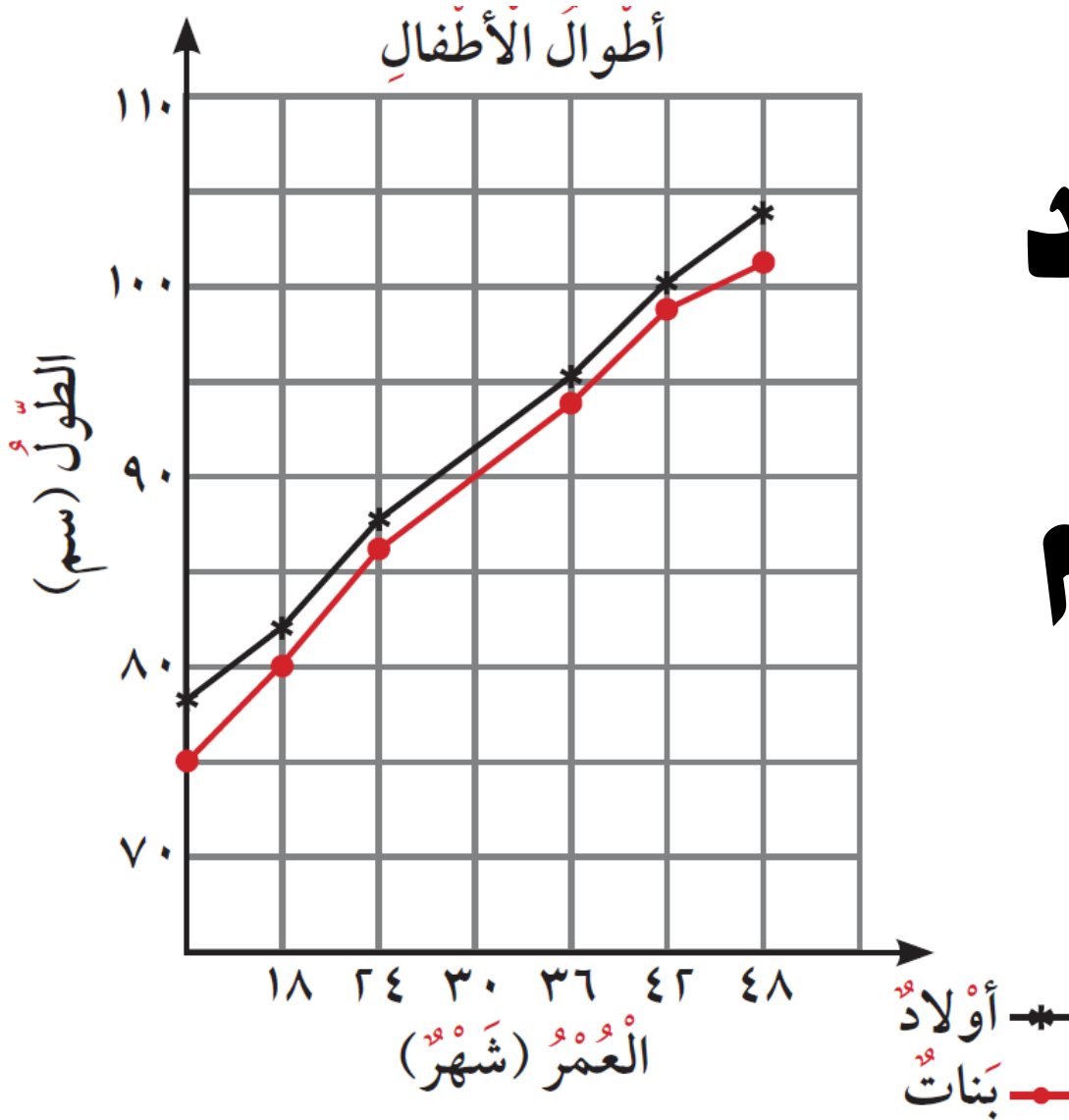
استخدم التمثيل البياني المجاور للإجابة عما يأتي :



ما أطوال البنات اللواتي أعمارهن

١٨ شهر؟

استخدم التمثيل البياني المجاور للإجابة عما يأتي :



ما أطوال الأولاد

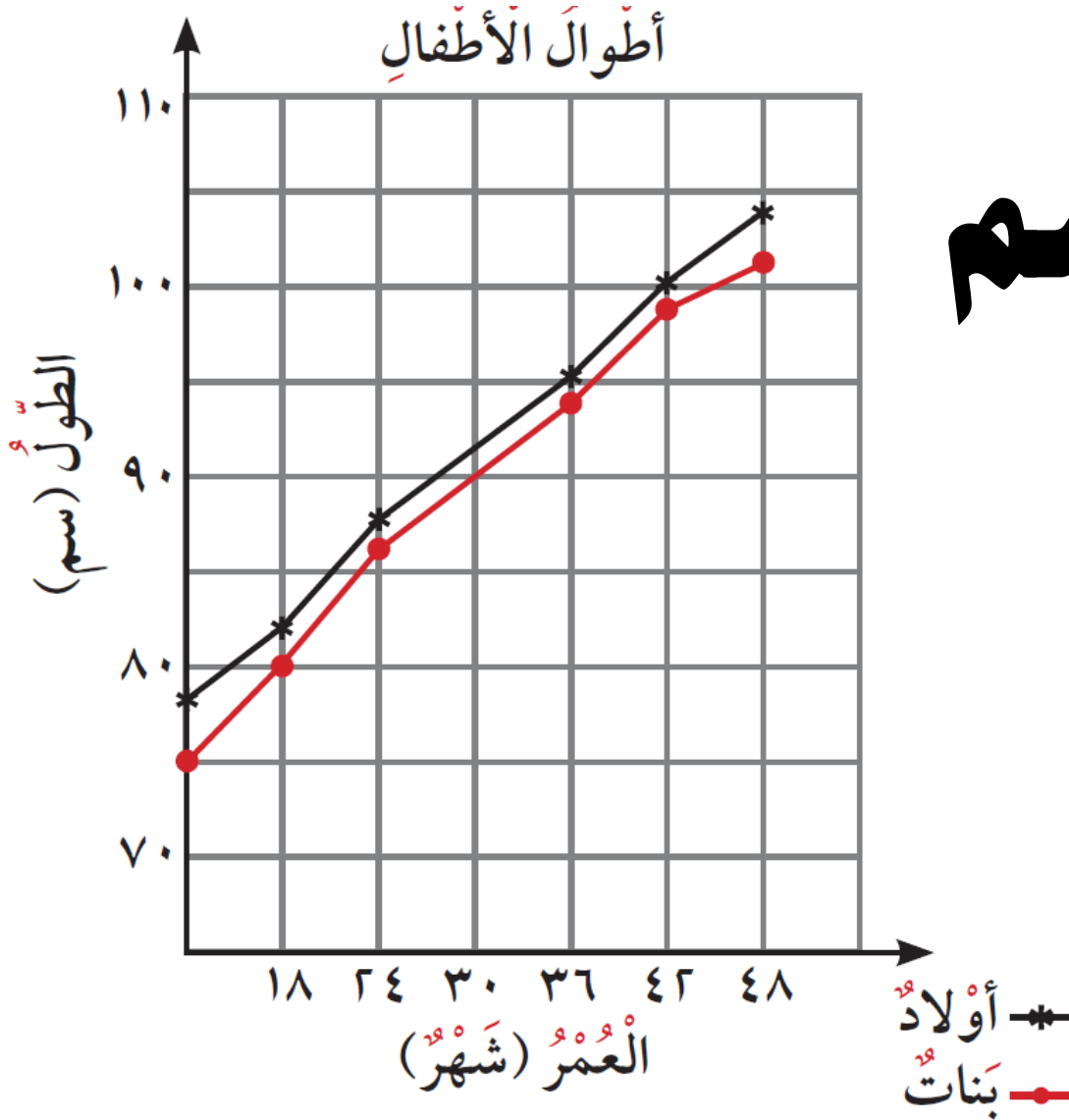
الذين أعمارهم

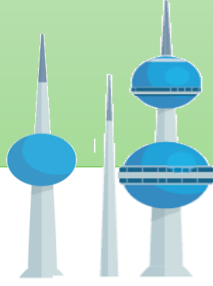
٤٢ شهر؟

استخدم التمثيل البياني المجاور للإجابة عما يأتي :

طول ظلال ٩٥ سم

فكم عمره ؟





اكتشف الاختلاف بين الشكين

ساعات المذاكرة لراشد و صالح خلال أربعة أيام

