



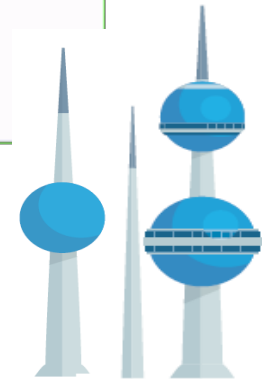
وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدية التعليمية
مدرسة هدية الابتدائية بنين



الوحدة الثالثة عشر

www.kwedufiles.com

للمصف الرابع

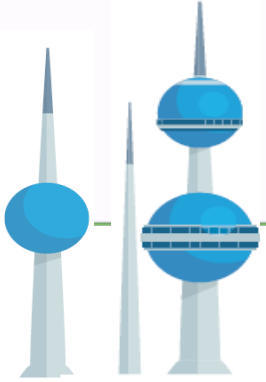


• أ. شيمه صقر المطيري

رئيسة القسم

الطيمات

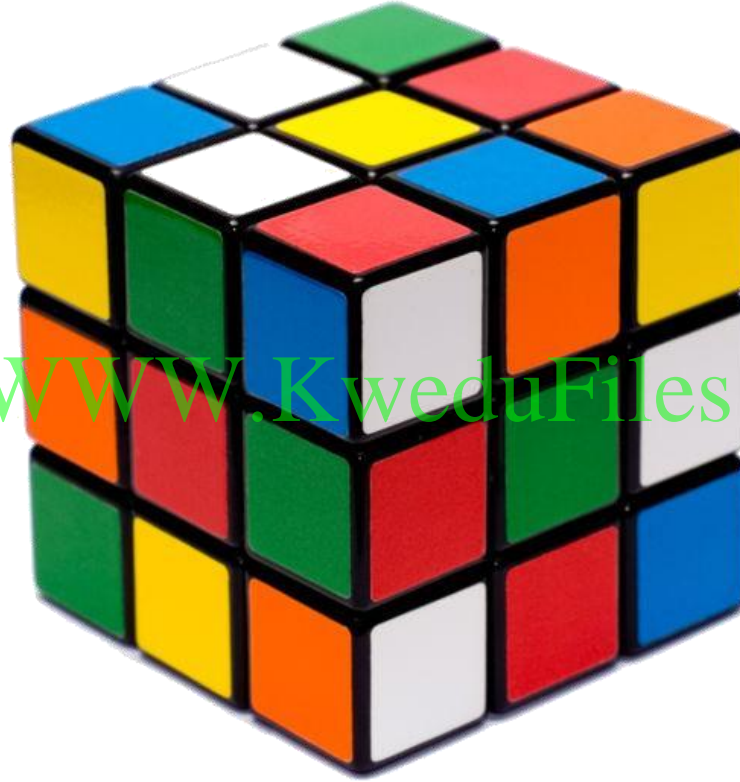
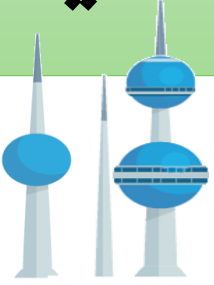
www.kwedufiles.com



بند (١-٣)



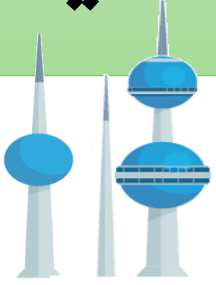
اكتب اسم الجسم الذي يشابه الأشياء التالية



www.KweduFiles.Com



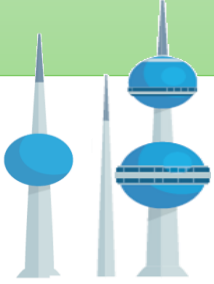
اكتب اسم الجسم الذي يشابه الأشياء التالية



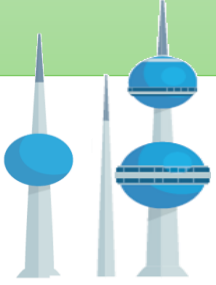
WWW.KweduFiles.Com



اكتب اسم الجسم الذي يمثله المخطط



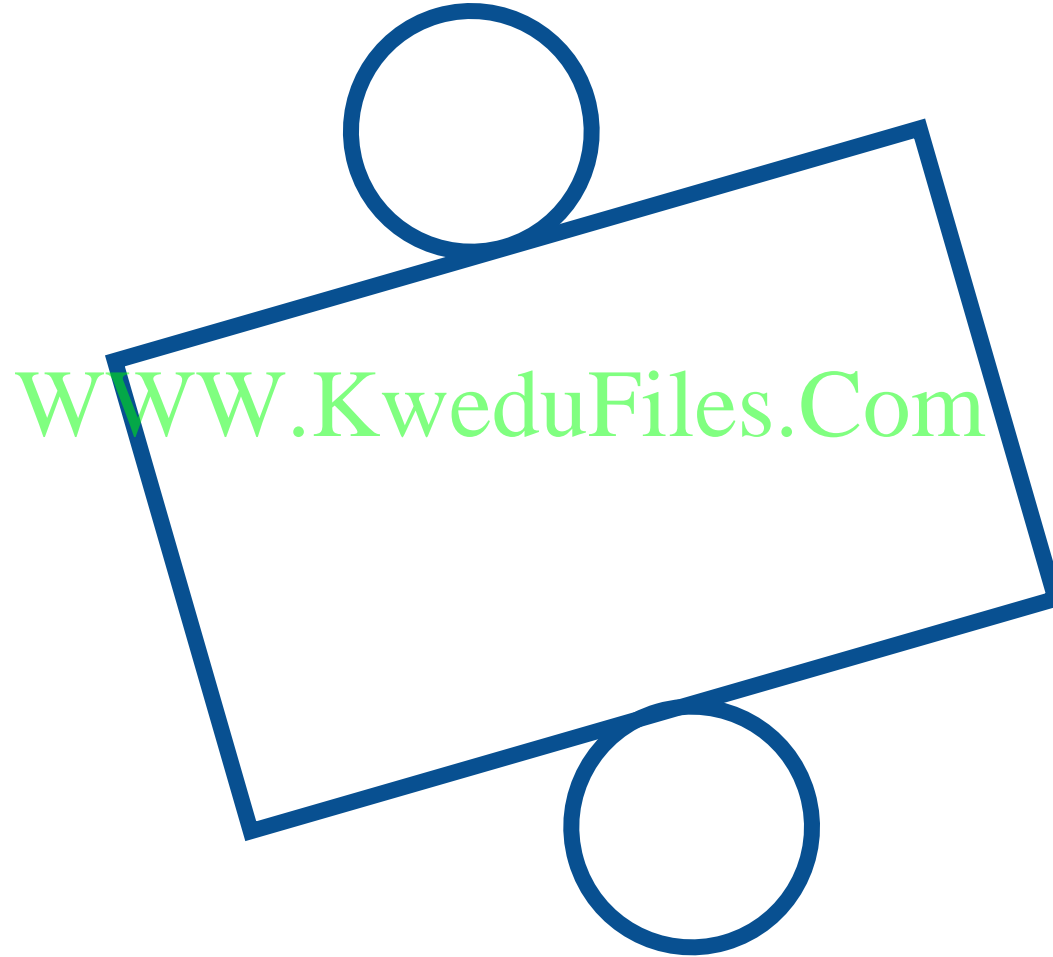
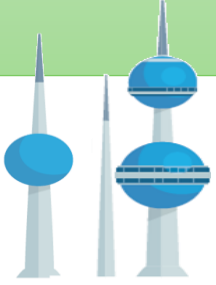
اكتب اسم الجسم الذي يمثله المخطط



WWW.KweduFiles.Com



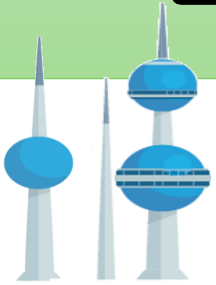
اكتب اسم الجسم الذي يمثله المخطط



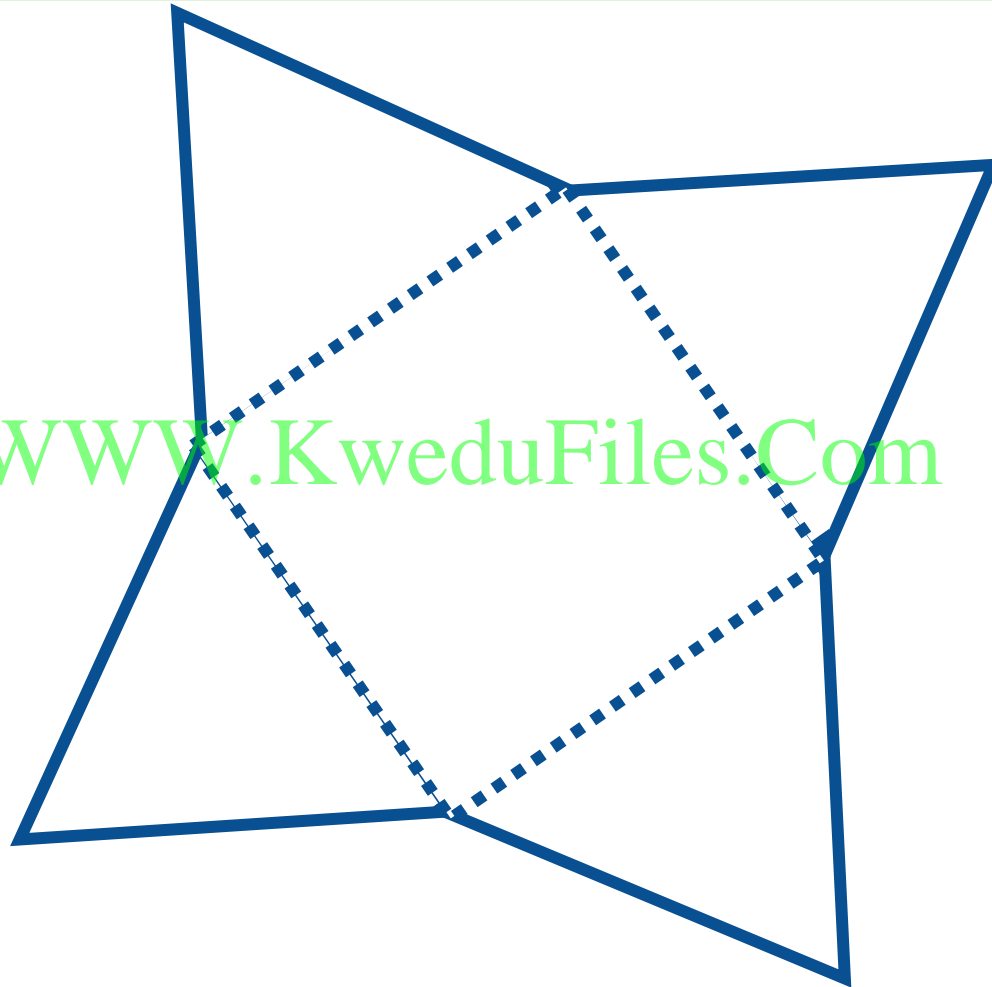
WWW.KweduFiles.Com



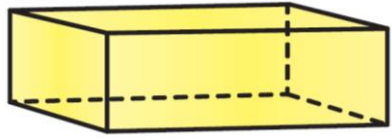
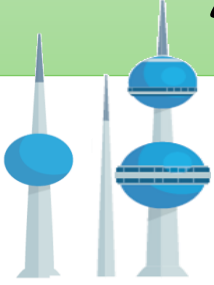
اكتب اسم الجسم الذي يمثله المخطط



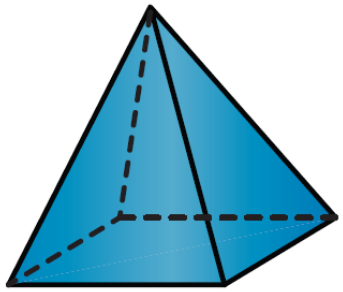
WWW.KweduFiles.Com



أكمل الجدول بوضع علامة ✓ أو X



الشكل (أ)



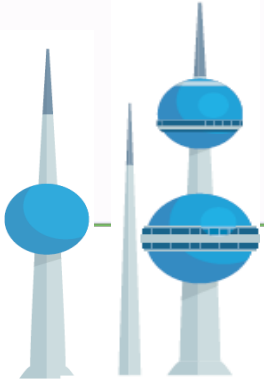
الشكل (ب)

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

• المستقيمات و التقاطع المستقيمة و

WWW.KweduFiles.Com

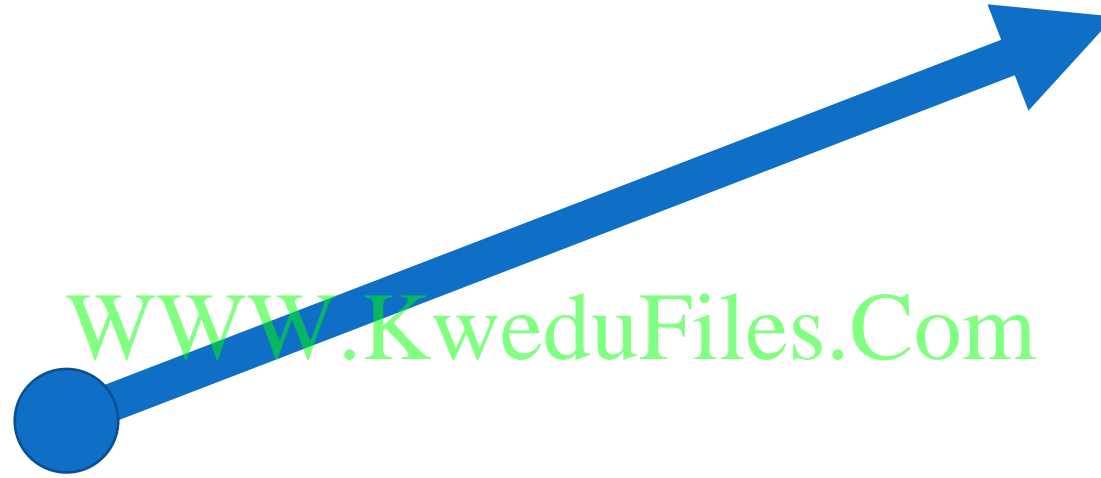
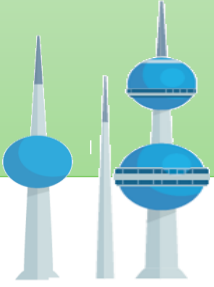
الزوايا



بند (۱۳-۲)



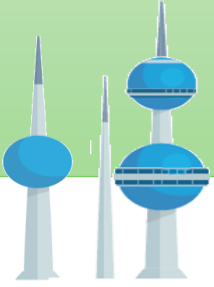
اكتب اسم الشكل



WWW.KweduFiles.Com



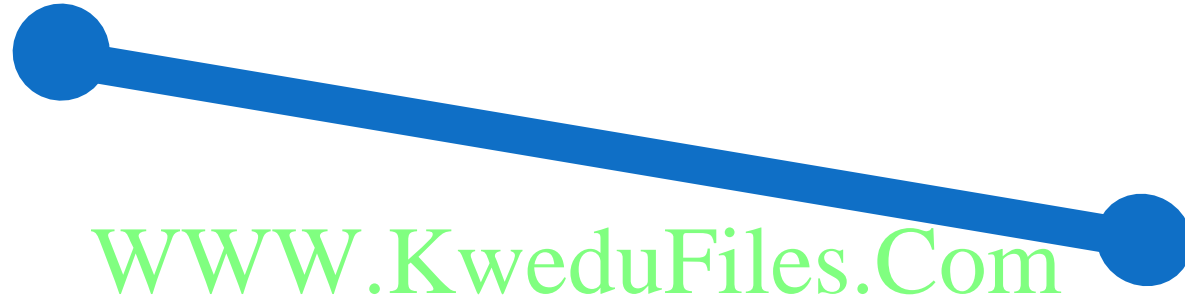
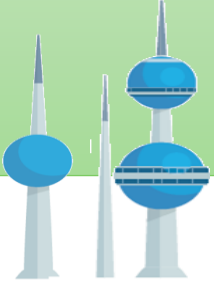
اكتب اسم الشكل



WWW.KweduFiles.Com



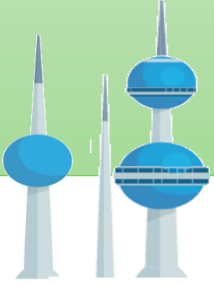
اكتب اسم الشكل



WWW.KweduFiles.Com



اكتب اسم الشكل



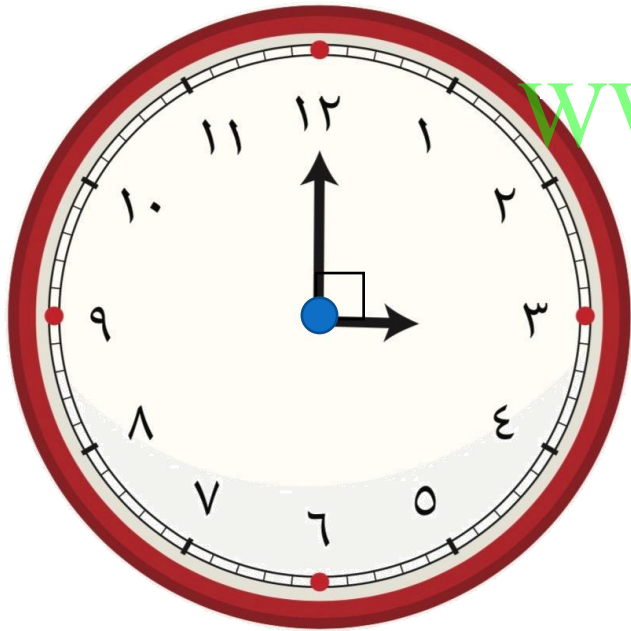
WWW.KweduFiles.Com





أكمل مستعيناً بالشكل المقابل

عندما يشير عقربا الساعة



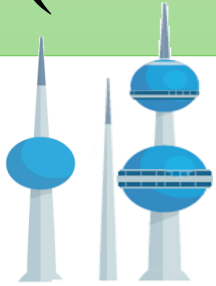
WWW.KweduFiles.Com

إلى الساعة

فإنهما يشكلان زاوية

اكتب زاوية :

(قائمة - أصغر من قائمة - أكبر من قائمة)

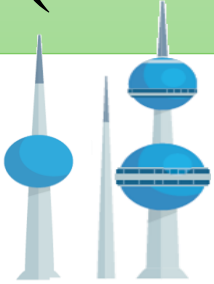


WWW.KweduFiles.Com

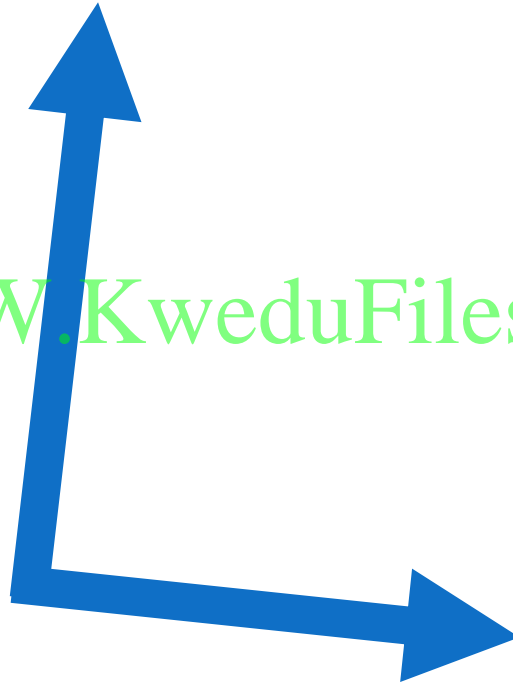


اكتب زاوية :

(قائمة - أصغر من قائمة - أكبر من قائمة)

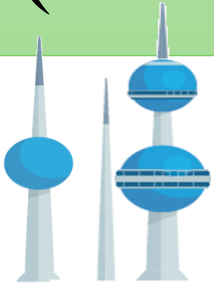


WWW.KweduFiles.Com



اكتب زاوية :

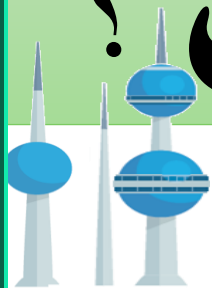
(قائمة – أصغر من قائمة – أكبر من قائمة)



WWW.KweduFiles.Com

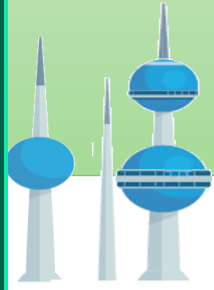


كم قطعة مستقيمة في الشكل؟

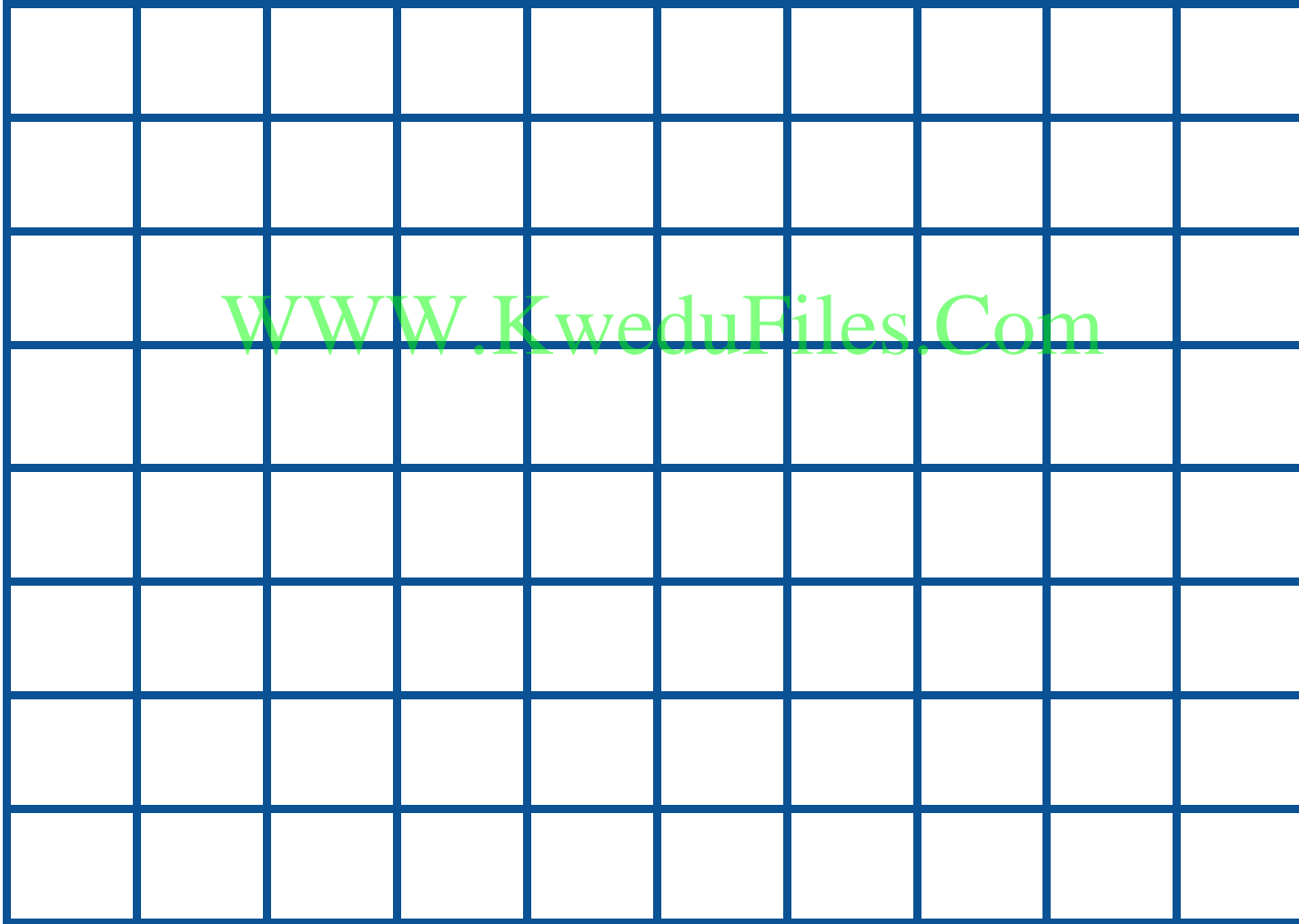


WWW.KweduFiles.Com

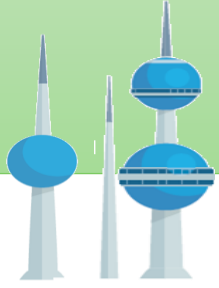




ارسم على الشبكة مستقيم

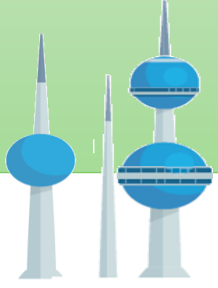


WWW.KweduFiles.Com



ارسم على الشبكة شعاع

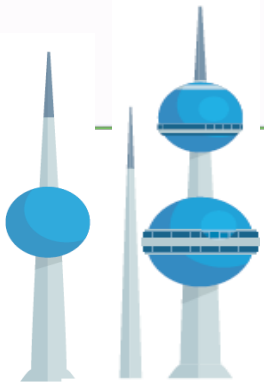
WWW.KweduFiles.Com



ارسم على الشبكة زاوية

WWW.KweduFiles.Com

• المستقيمت المتعامدة و المتوازية

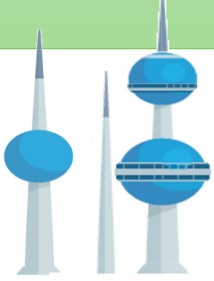


بند (۳-۱)

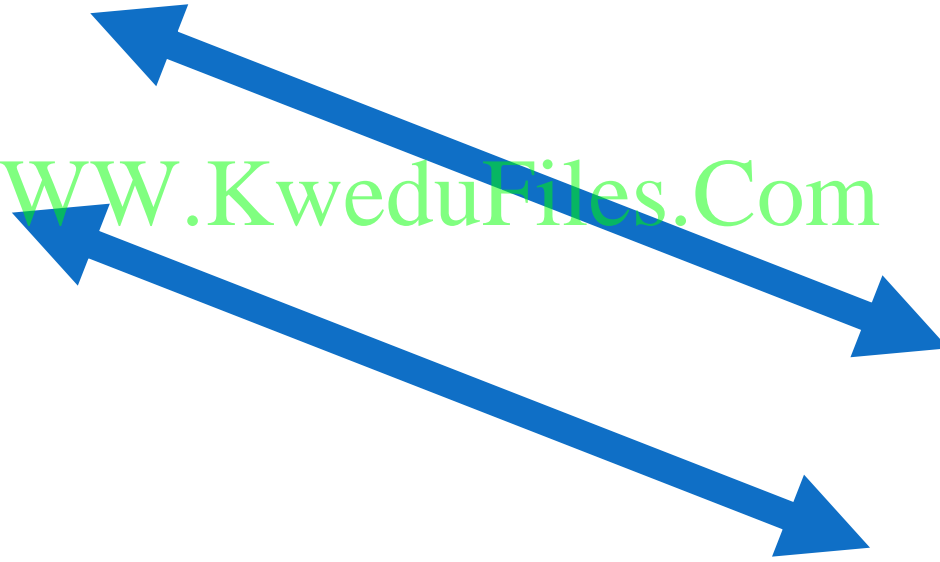


اكتب مستقيمان :

(متعامدان - متعامدان و غير متقاطعان - متقاطعان)

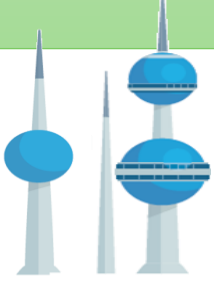


WWW.KweduFiles.Com

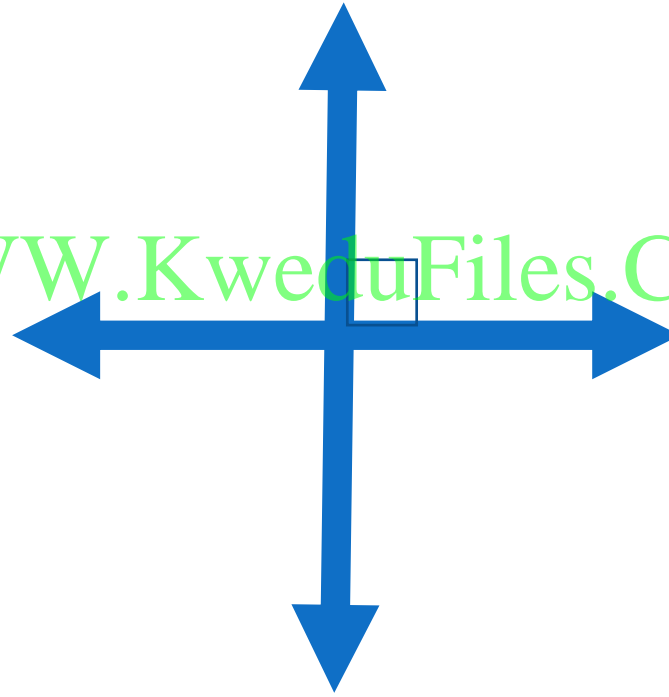


اكتب مستقيمان :

(متعامدان - متعامدان و غير متقاطعان - متقاطعان)

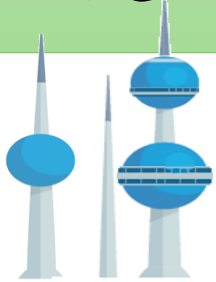


WWW.KweduFiles.Com

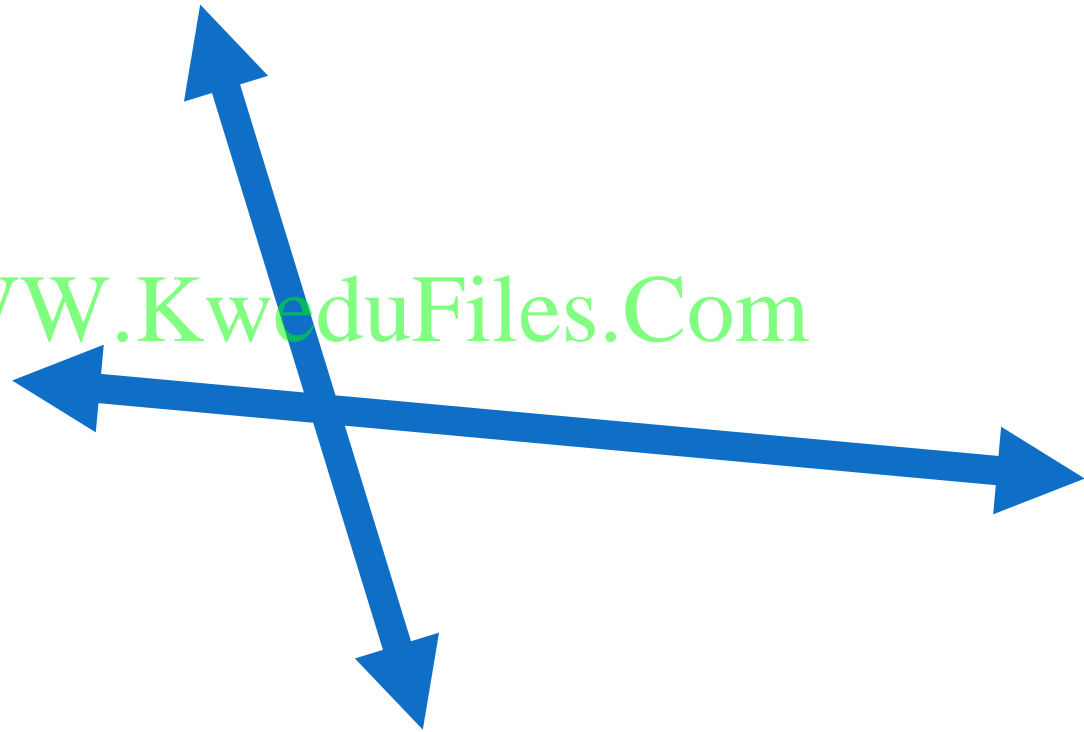


اكتب مستقيمان :

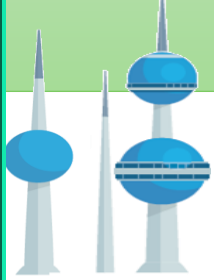
(متعامدان - متعامدان و غير متقاطعان - متقاطعان)



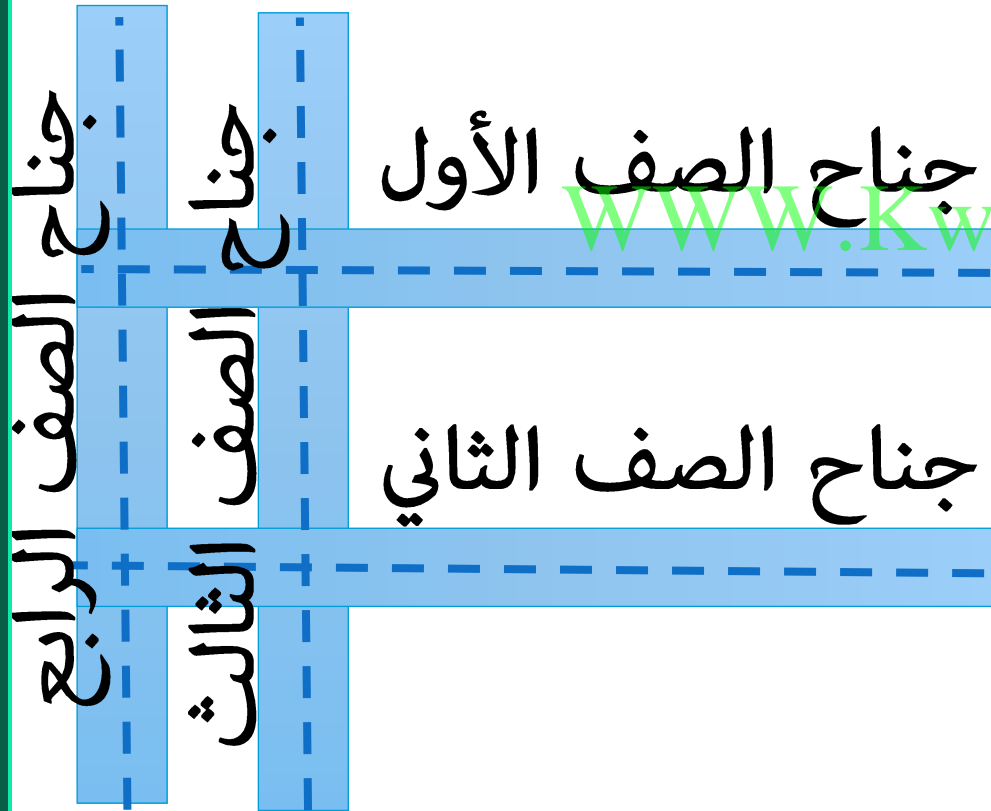
WWW.KweduFiles.Com



المخطط المجاور يوضح أجنحة فصول مدرسة



سم جناحين متوازيين



www.kwedufiles.com

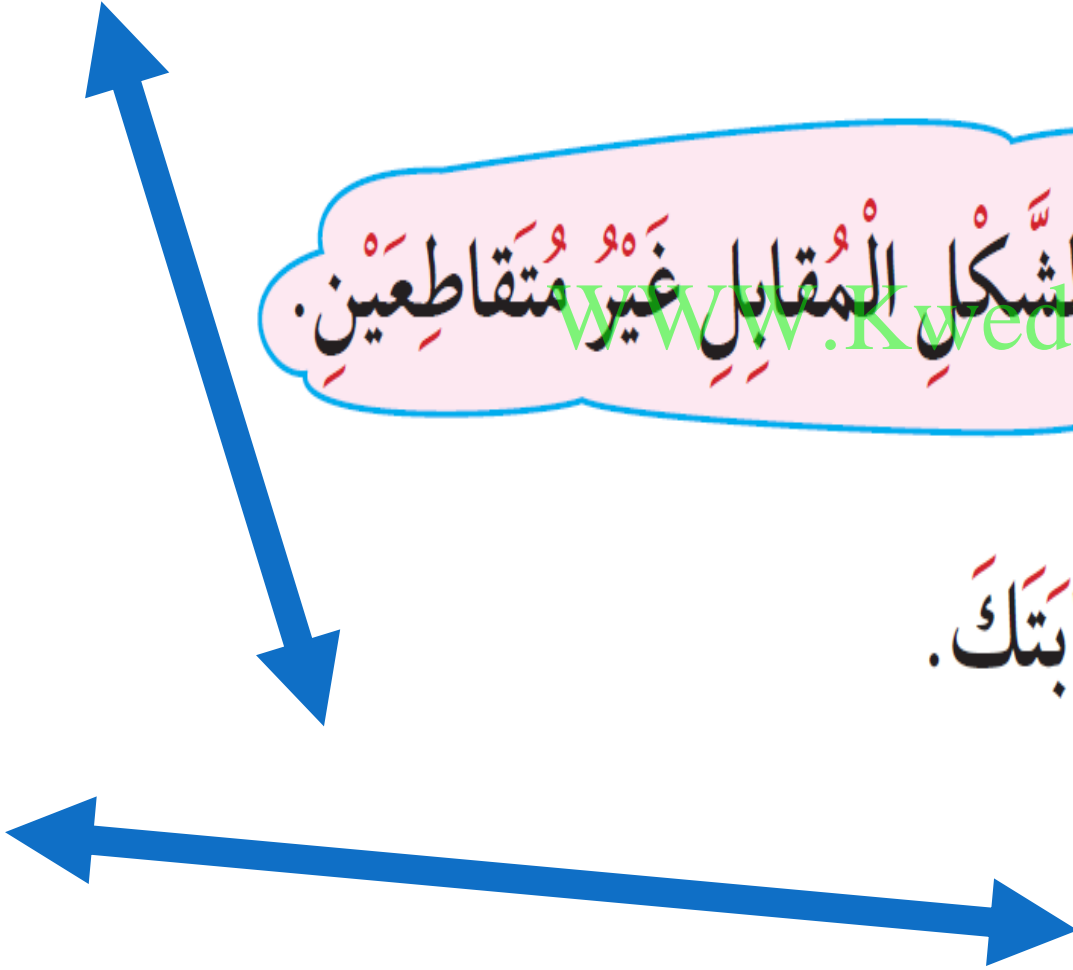
سم جناحين متعامدين



عَلِيَاءُ

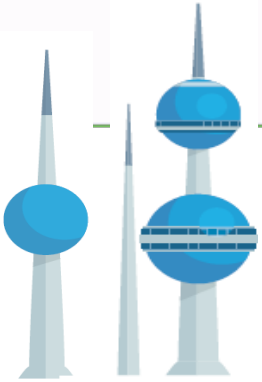
المُسْتَقِيمَانِ فِي الشَّكْلِ الْمُقَابِلِ غَيْرِ مُتَقَاطِعَيْنِ.

هَلْ كَلَامُ عَلِيَاءَ صَحِيحٌ؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.



الاضطرابات •

WWW.KweduFiles.Com



بند (٣-٤)



اكتب اسم المضع



WWW.KweduFiles.Com

اكتب اسم المصنع



www.KweduFiles.Com

اكتب اسم المضع

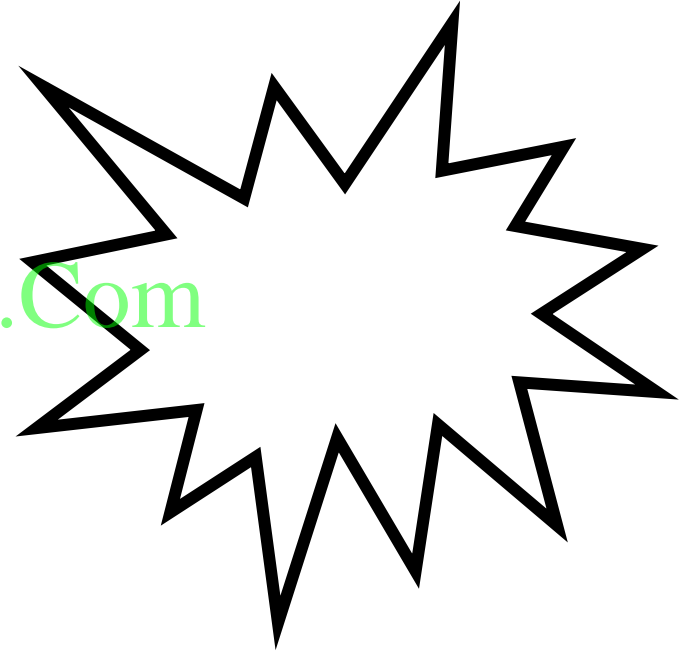
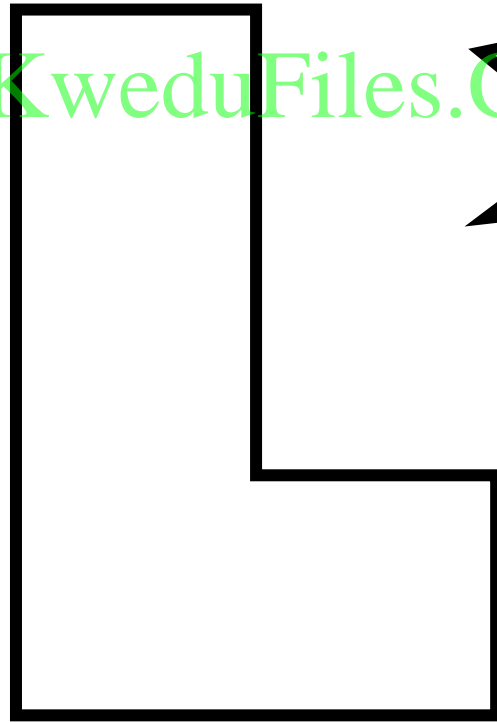


www.KweduFiles.Com

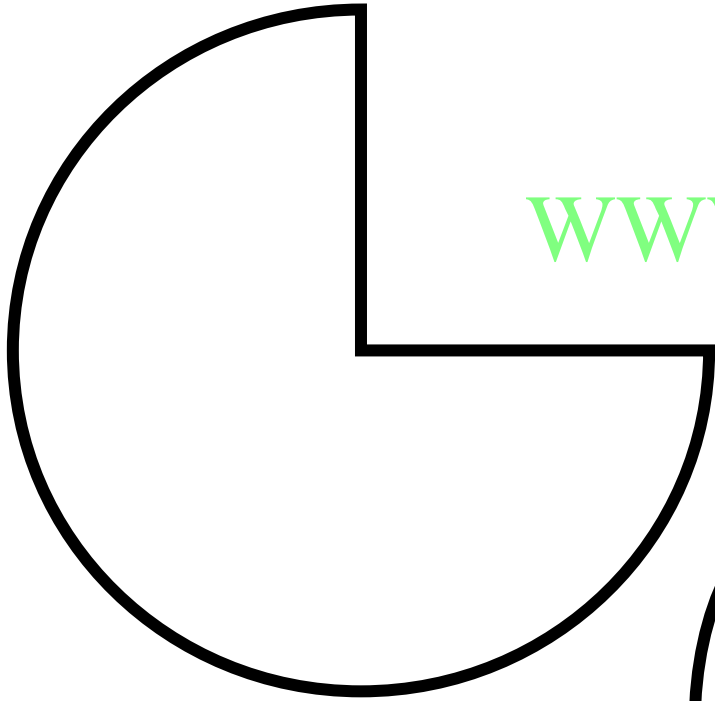
حوط الشكل الذي يمثل مضلع



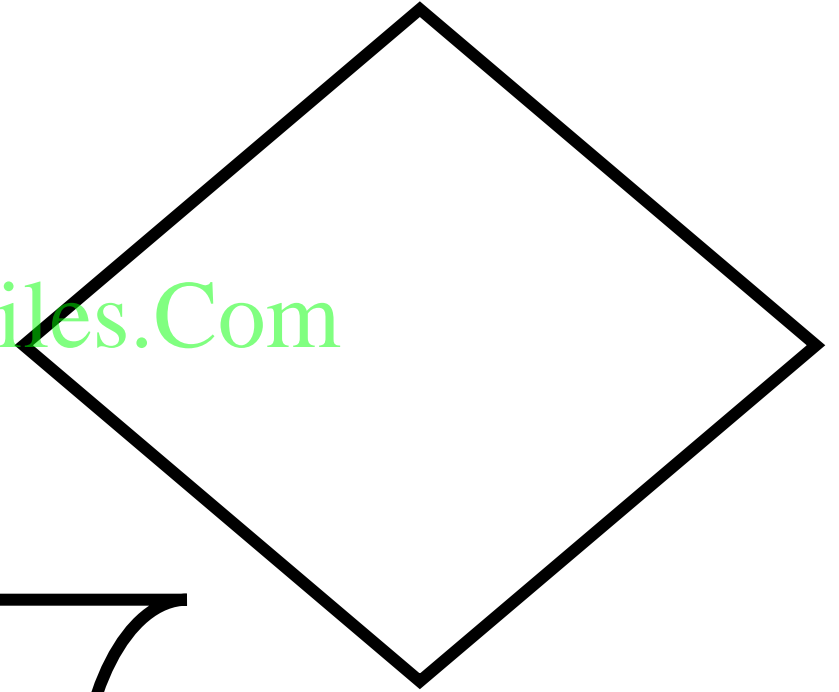
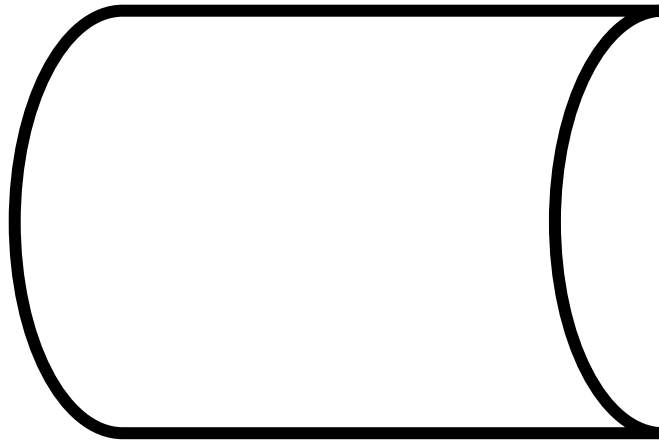
www.KweduFiles.Com



حوط الشكل الذي يمثل مضلع



WWW.KweduFiles.Com



أيهما رسم مضلع؟



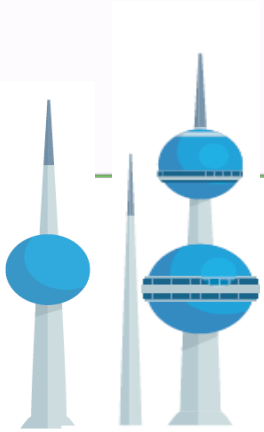
WWW.KweduFiles.Com



ناصِرٌ

جايسِمٌ

• نماذج الترميز والتبديل



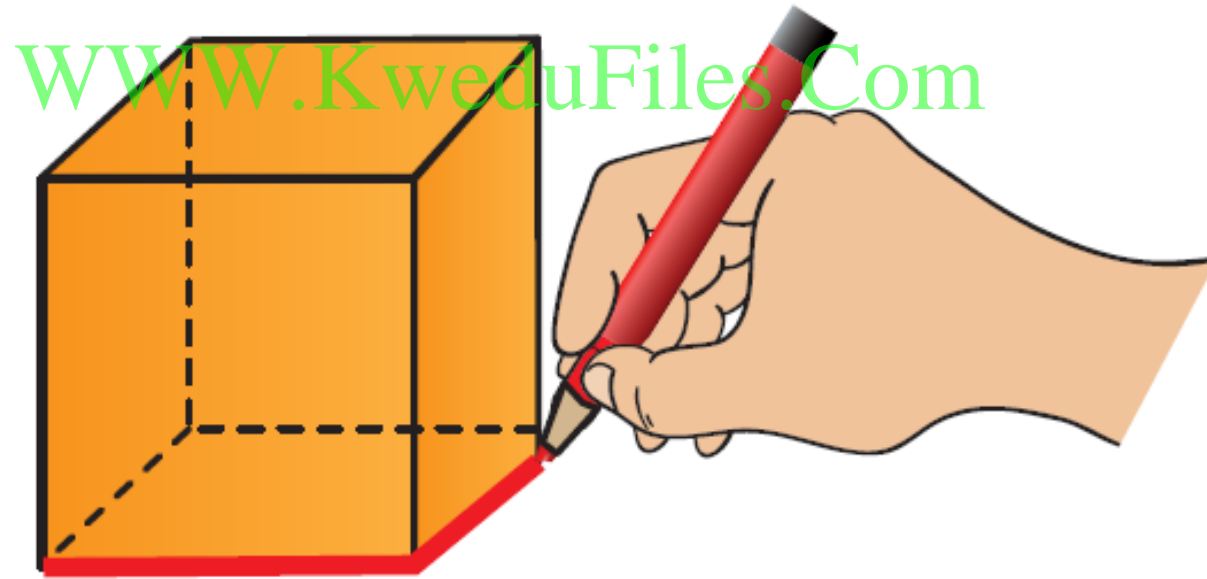
بند (١٣-٥)



اكتب اسم المصنع المحدد باللون الأزرق

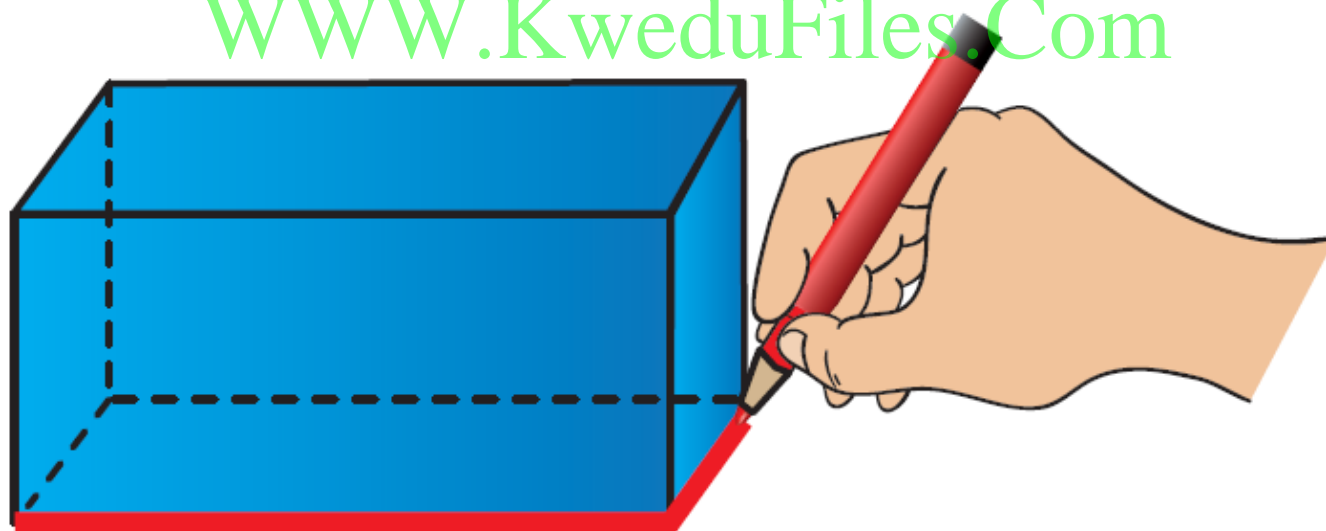


ما الشكل الذي حصلت عليه عندما رسمت
خط حول الوجه الذي يرتكز عليه الجسم



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

WWW.KweduFiles.Com



أُكْمَلْ لِتَحْصُلْ عَلَى عِبَارَةِ صَحِيحَةٍ

- 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 تَعَاوُنِيَّةٌ



٨٧٠ م

مَنْزِلٌ



٦٤٥,٢ م

WWW.KweduFiles.Com



مَسْجِدٌ



مَكْتَبَةٌ عَامَّةٌ

• ما المسافة بين الجمعية والمكتبة؟

مَنْزِلٌ



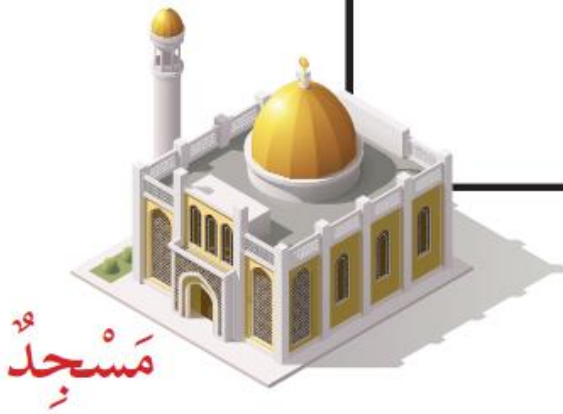
٨٧٠ م

جَمْعِيَّةٌ تَعَاوُنِيَّةٌ



٦٤٥,٢ م

www.KweduFiles.Com

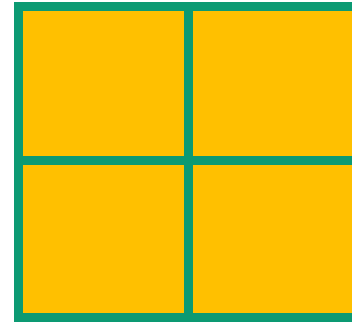
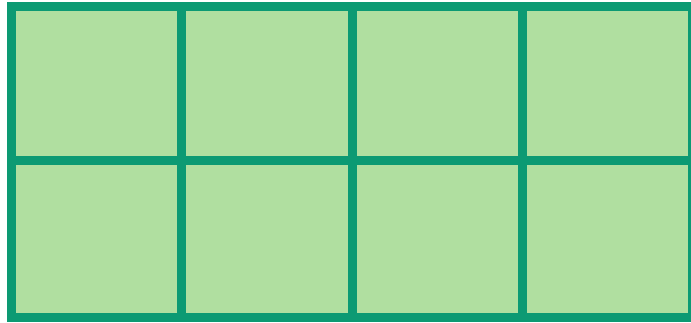


مَسْجِدٌ



مَكْتَبَةٌ عَامَّةٌ

• ما المسافة بين المكتبة والمسجد؟



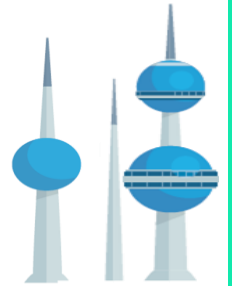
شكل (٣)

شكل (٢)

شكل (١)

WWW.KweduFiles.Com

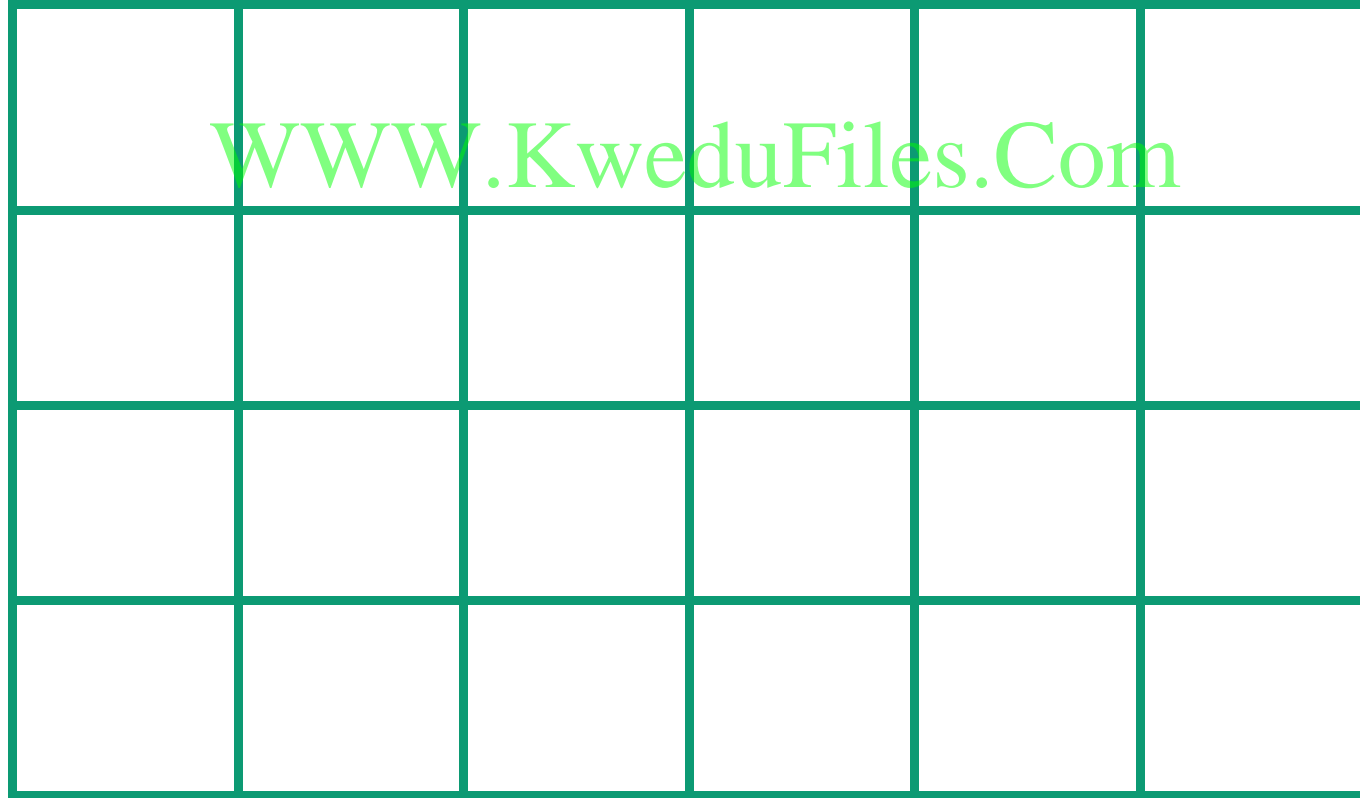
لاحظ النمط ثم ارسم الشكل (٤)



كم عدد الوحدات المربعة في الشكل (٩) ؟

ارسم على الشبكة مستطيلا
طوله ٤ وحدات و عرضه ٣ وحدات

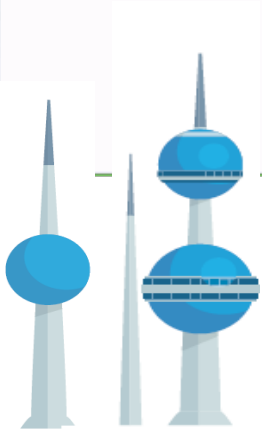
WWW.KweduFiles.Com



كم عدد المربعات بالشكل ؟

www.KweduFiles.Com

• مسيطر البريق والمستطيل



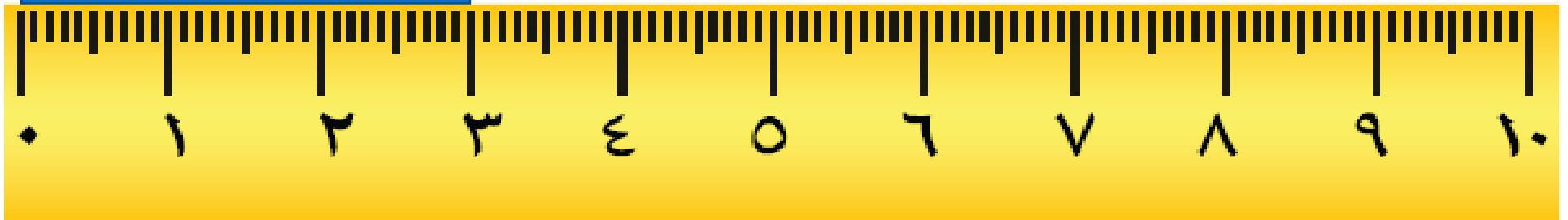
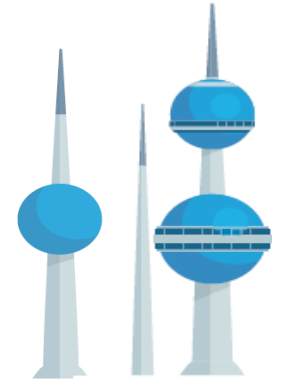
بند (۱۳-۶)



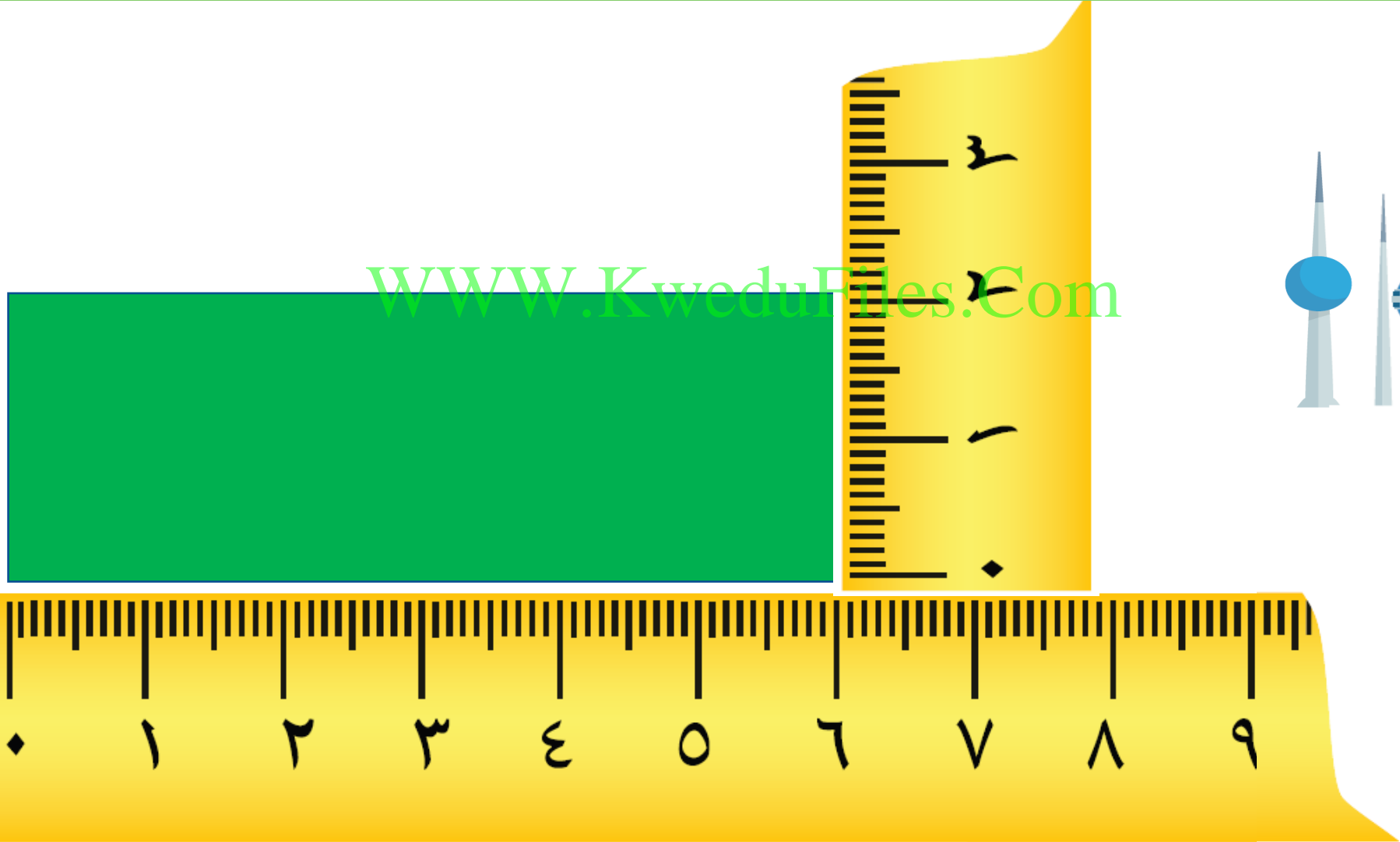
أوجد محيط الشكل



WWW.KweduFiles.Com



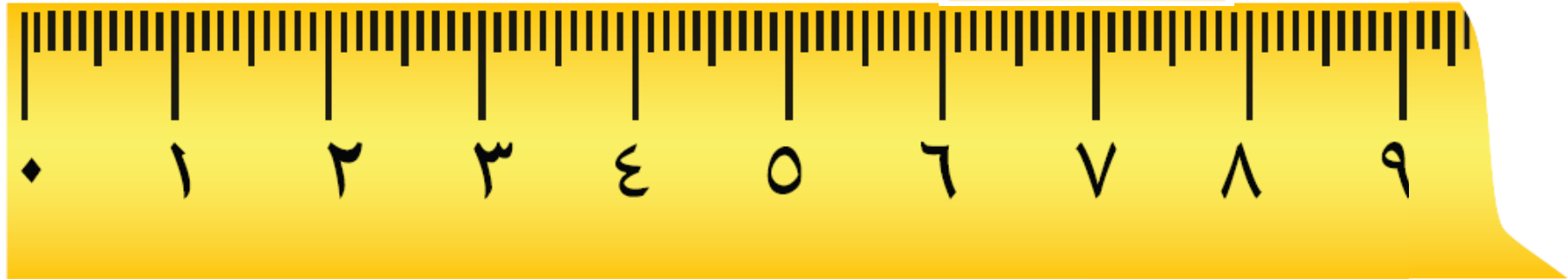
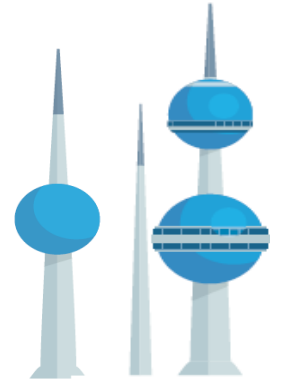
أوجد محيط الشكل



أوجد محيط الشكل



WWW.KweduFiles.Com

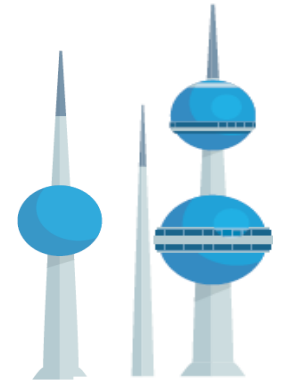


أوجد محيط الشكل

WWW.KweduFiles.Com

٤ سم

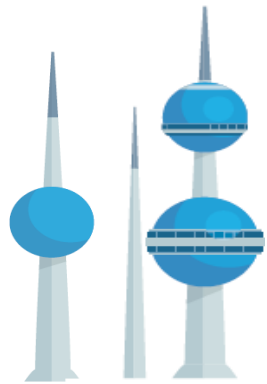
٨ سم



أوجد محيط الشكل

WWW.KweduFiles.Com

٥ سم



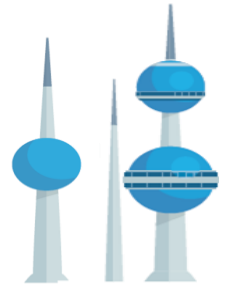
زینت فاطمة مفرش طاولة

على شكل مستطيل طوله

WWW.KweduFiles.Com

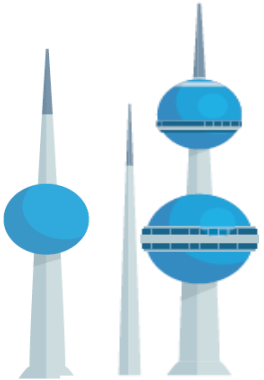
٤ م و عرضه ٢ م بشرط ؟

ما طول الشريط ؟

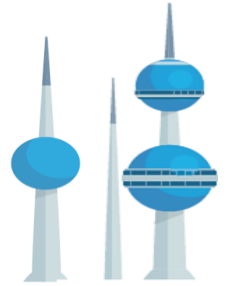


مربع محیطه ۲۲ سم ، فما

طول ضلعه ؟
WWW.KweduFiles.Com



مجموع أطوال أضلاع



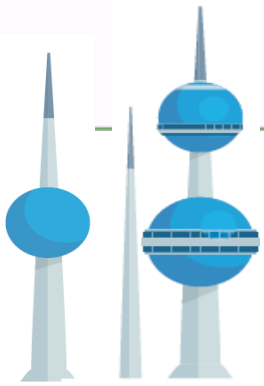
مستطيل ١٨ سم ، إذا كان

WWW.KweduFiles.Com

عرض المستطيل ٤ سم فما

طوله ؟

تيايي و مقارنفة مسالفة أسطح مستوية



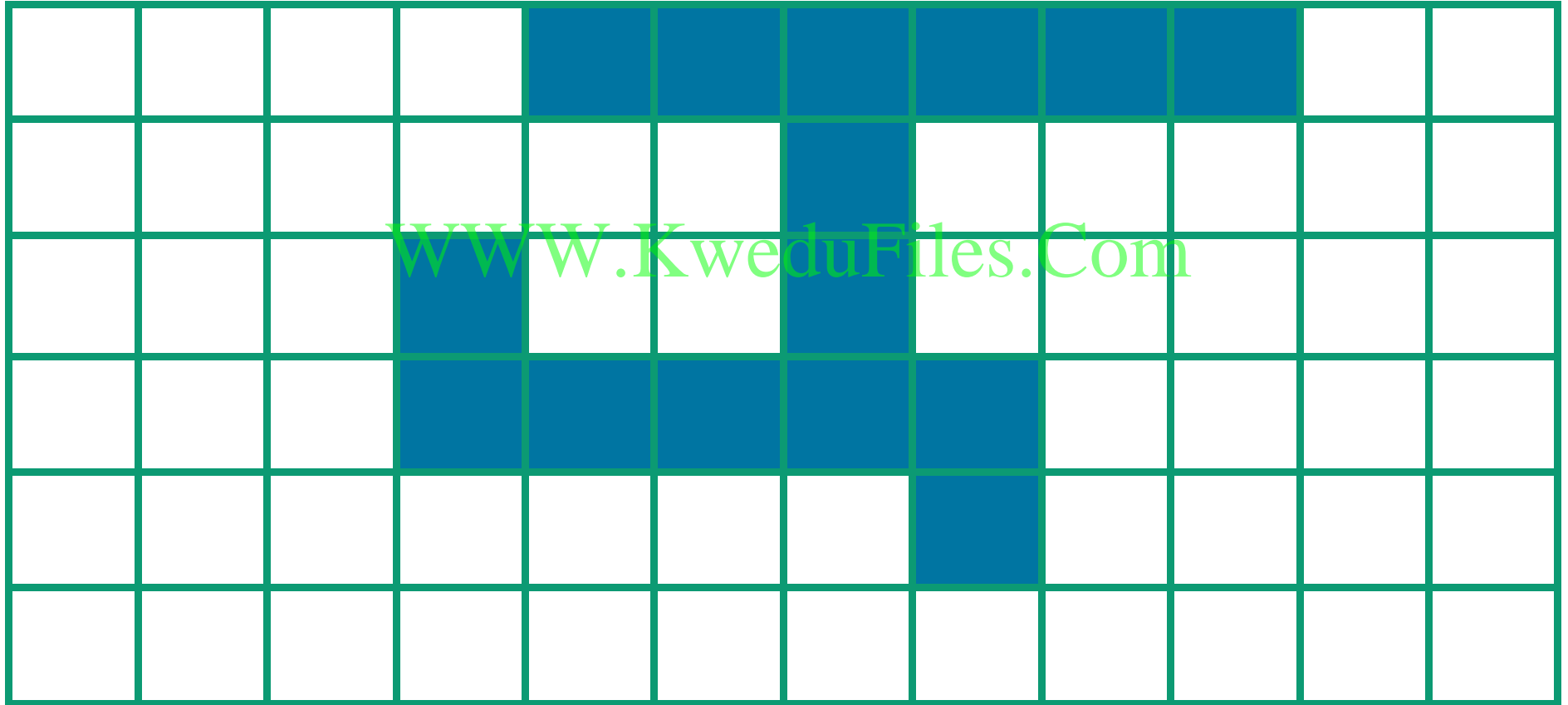
بند (١٣-٧)



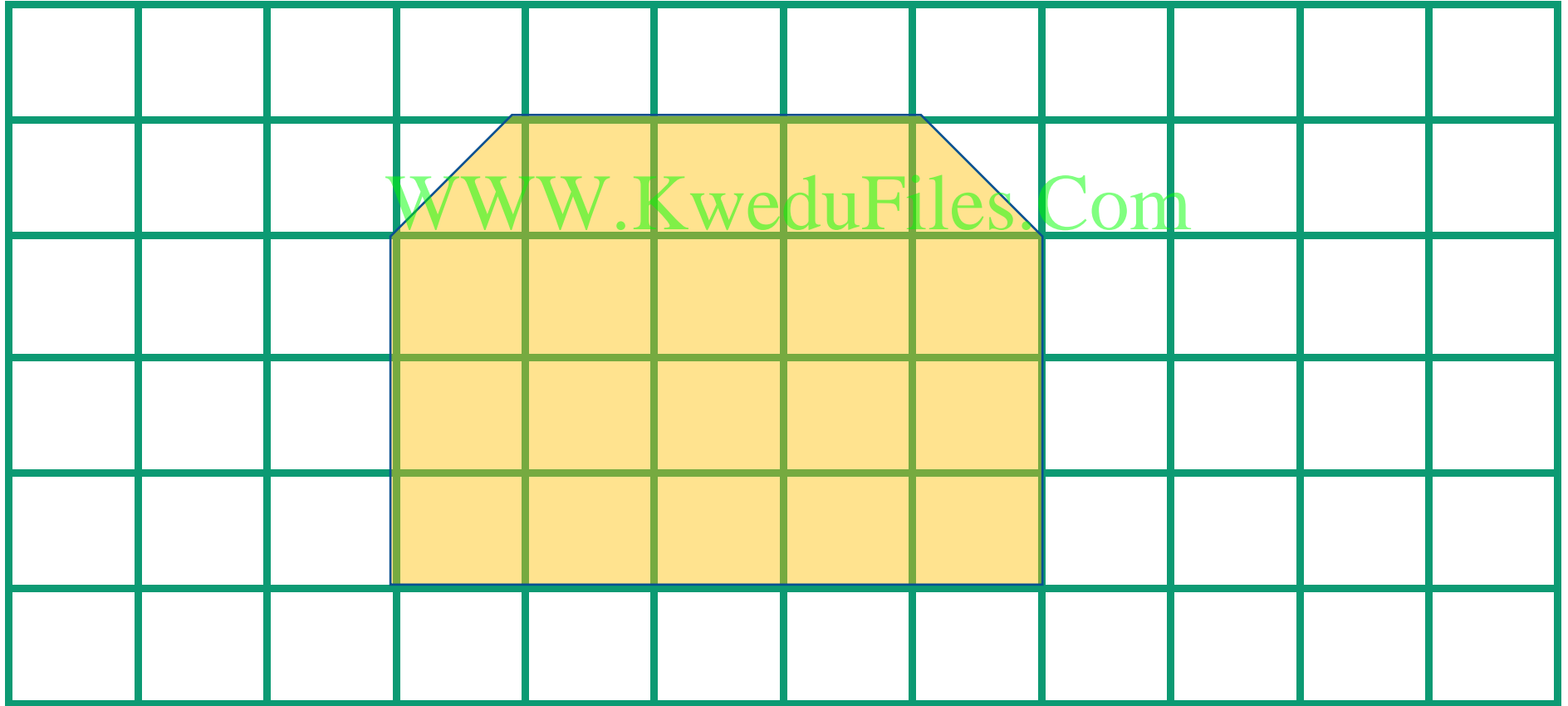
اكتب مساحة المنطقة بالوحدات المربعة

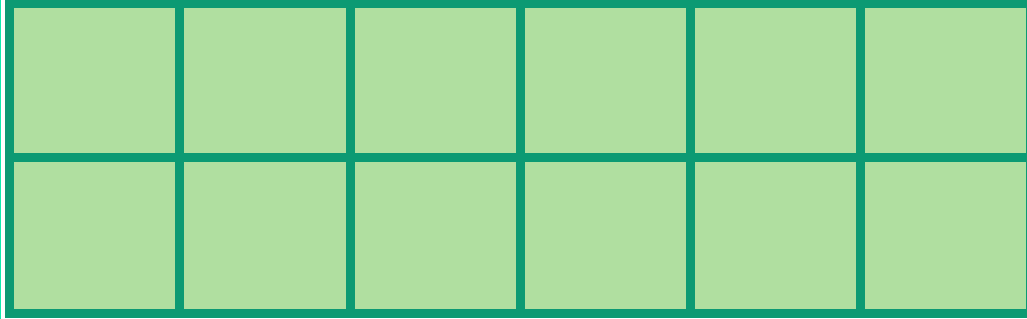
WWW.KweduFiles.Com

اكتب مساحة المنطقة بالوحدات المربعة

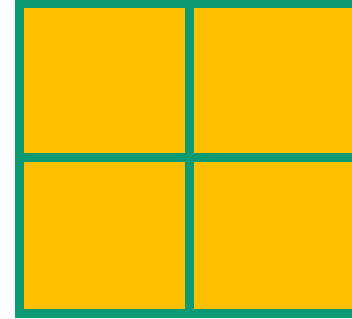


اكتب مساحة المنطقة بالوحدات المربعة





شكل (٣)

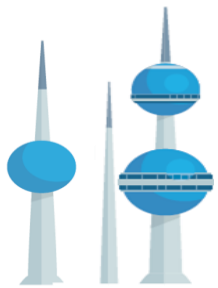


شكل (٢)



شكل (١)

WWW.KweduFiles.Com

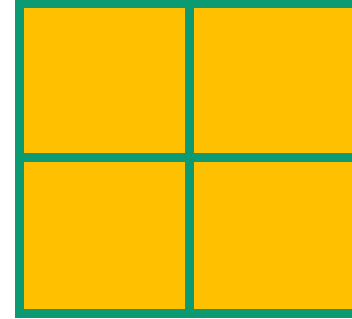


كم منطقة مربعة من الشكل (١)

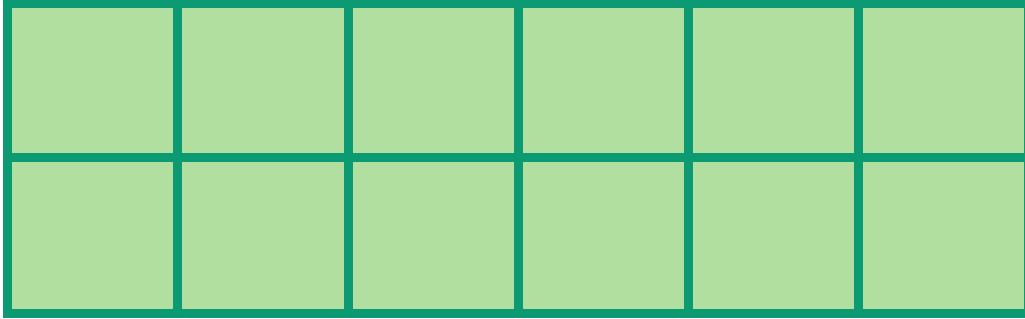
تحتاج لتغطية المنطقة في الشكل (٢) ؟



شكل (١)



شكل (٢)



شكل (٣)

كم منطقة مربعة من الشكل (٢)



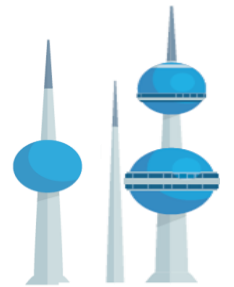
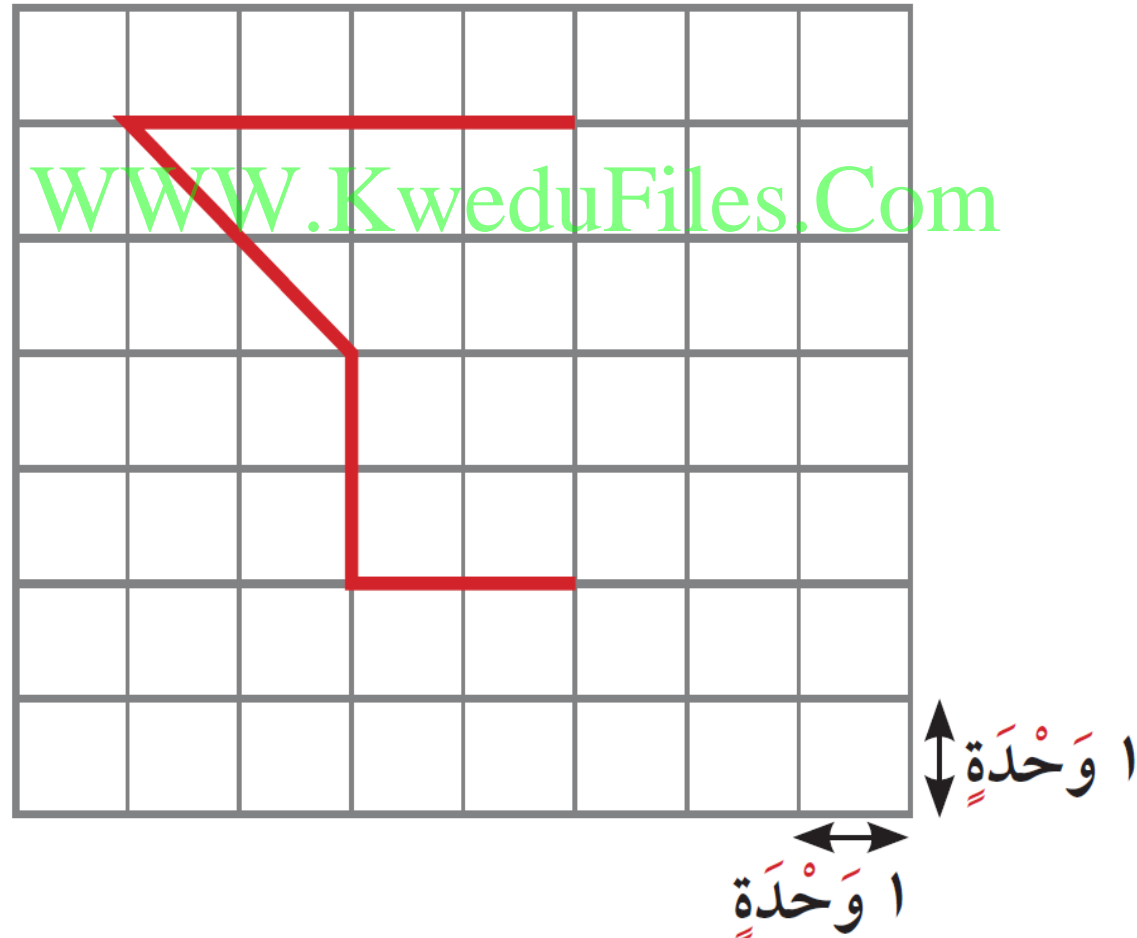
تحتاج لتغطية المنطقة في الشكل (٣) ؟

WWW.KweduFiles.Com

باستخدام الشبكة ظل منطقة مساحتها

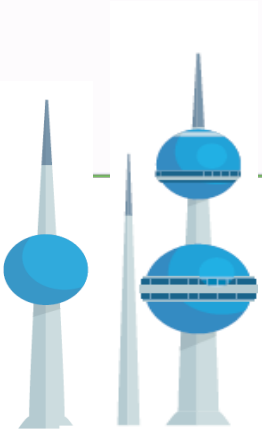
٨ وحدات مربعة . أعط حلين مختلفين .

أَكْمَل رِسْم الشَّكْلِ لِتَصْبِيحَ مَسَاحَتَهُ ١٤ وَحْدَةً مَرَبَعَةً



• مساحه المنطقه المنتظية و المنطقه

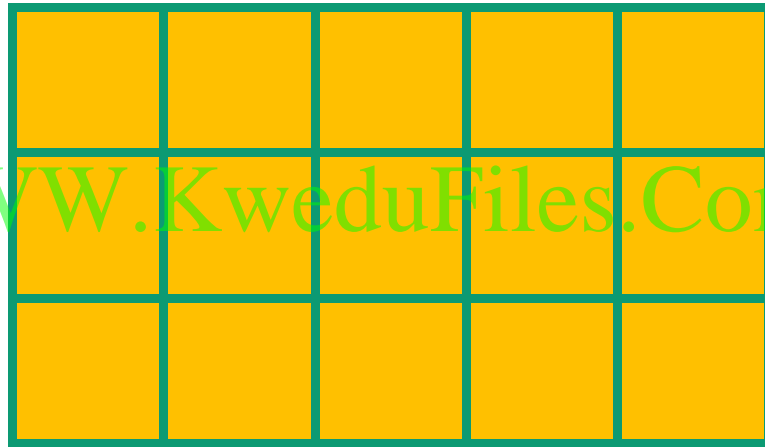
المربعة



بند (٣-٨)

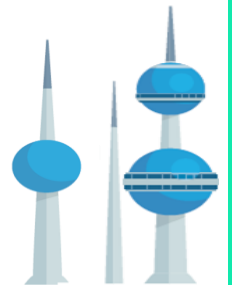


اكتب اسم الشكل و احسب مساحته بالوحدات المربعة

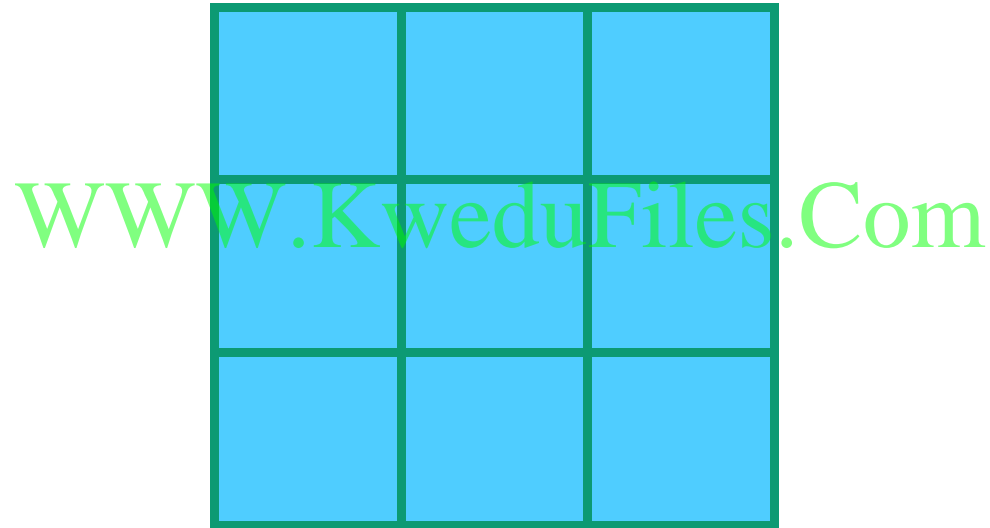


اسم الشكل : _____

م = _____

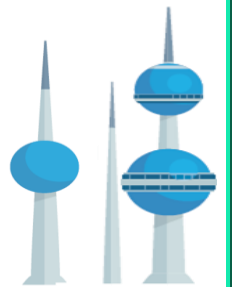


اكتب اسم الشكل و احسب مساحته بالوحدات المربعة

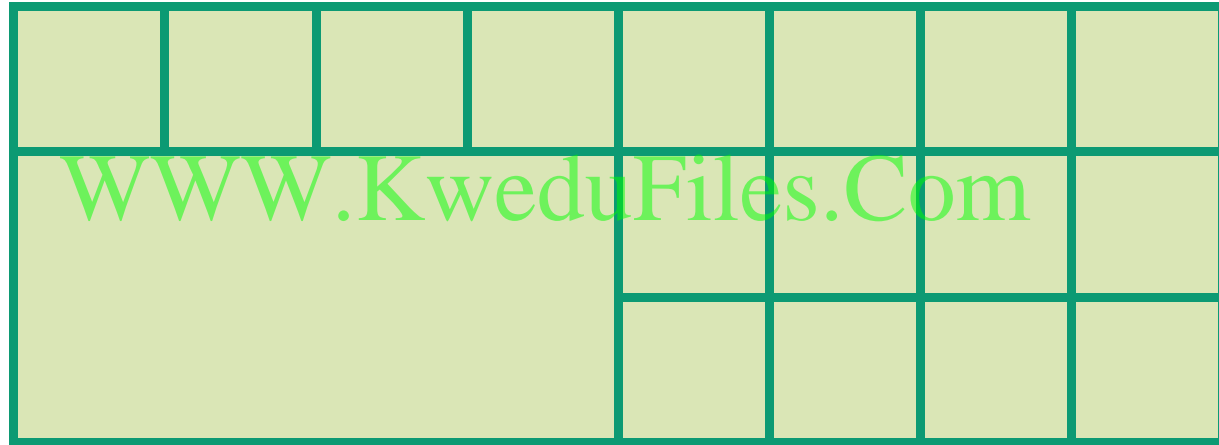


اسم الشكل : _____

م = _____

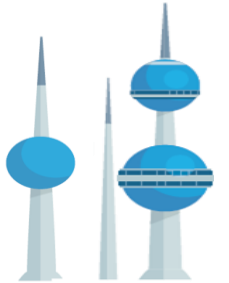


اكتب اسم الشكل و احسب مساحته بالوحدات المربعة



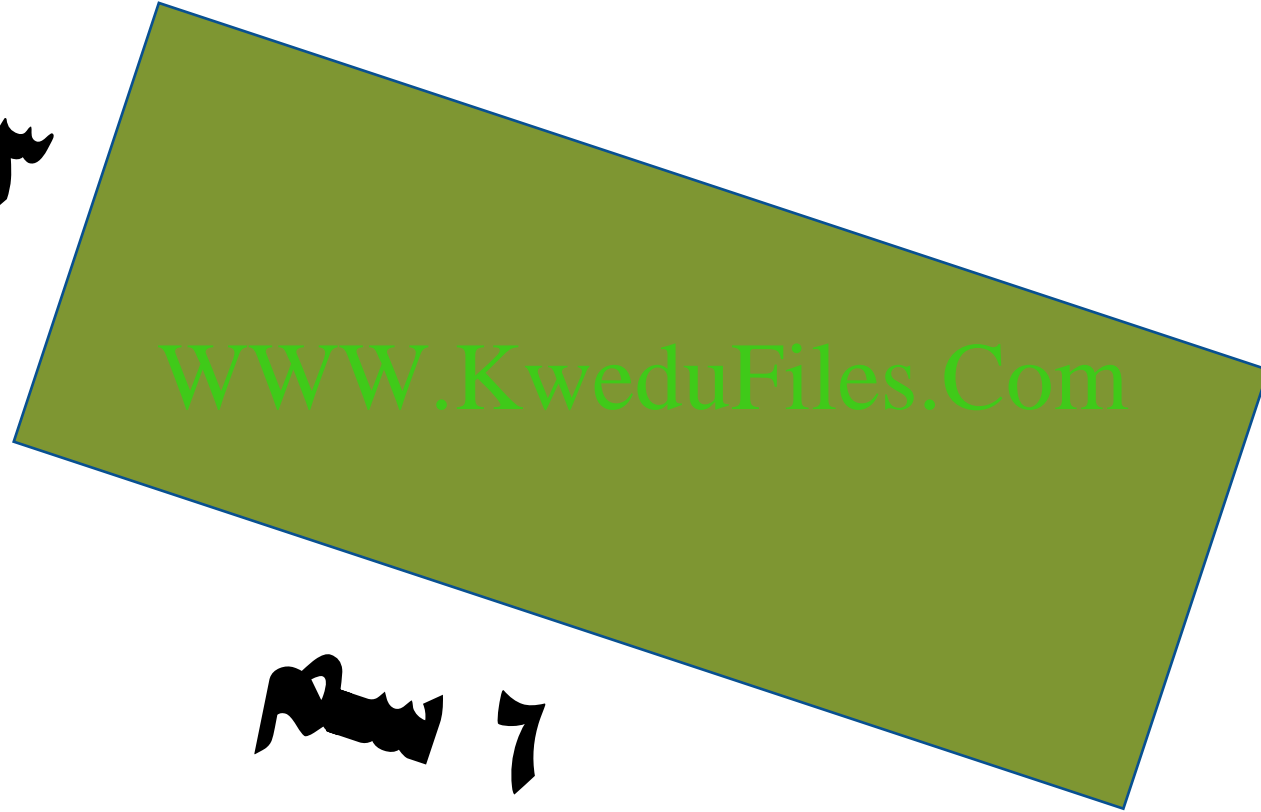
اسم الشكل : _____

م = _____

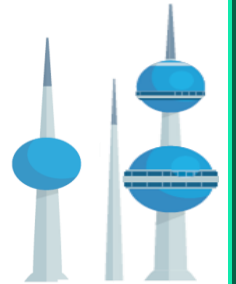


أوجد مساحة الشكل

رقم ٣



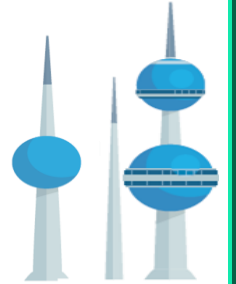
رقم ٧



أوجد مساحة الشكل

مساحة

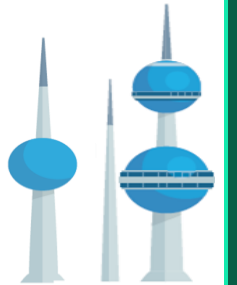
www.KweduFiles.Com



احسب مساحة مساحة

مدرسة طولها ٢٠ متراً

و عرضها ١٩ متراً .



ترید رغد شراء قطعة قماش على

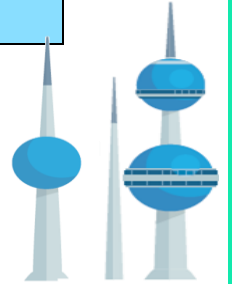
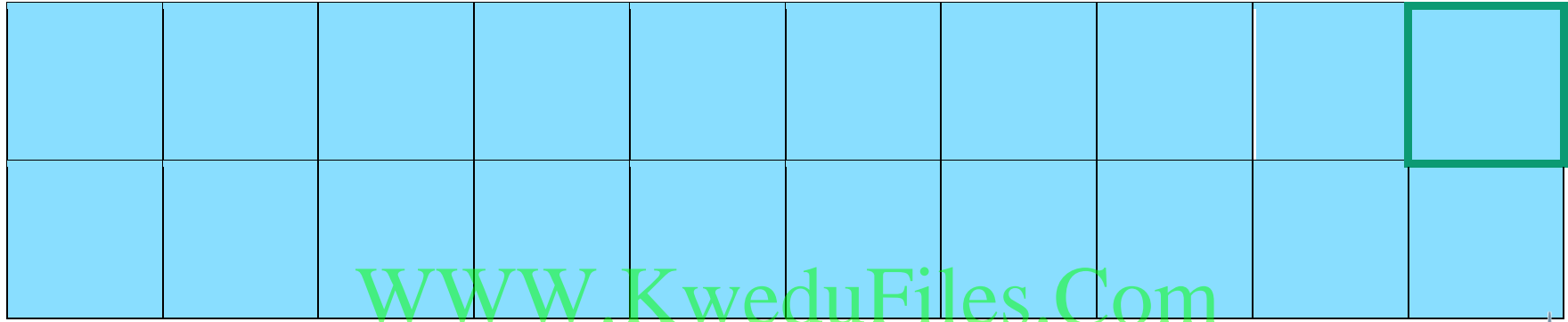
شكل منطقة مربعة طول ضلعها ٤

م ، إذا كانت تكلفة المتر المربع

الواحد ٥ دنانير ، فما تكلفة قطعة

القماش ؟

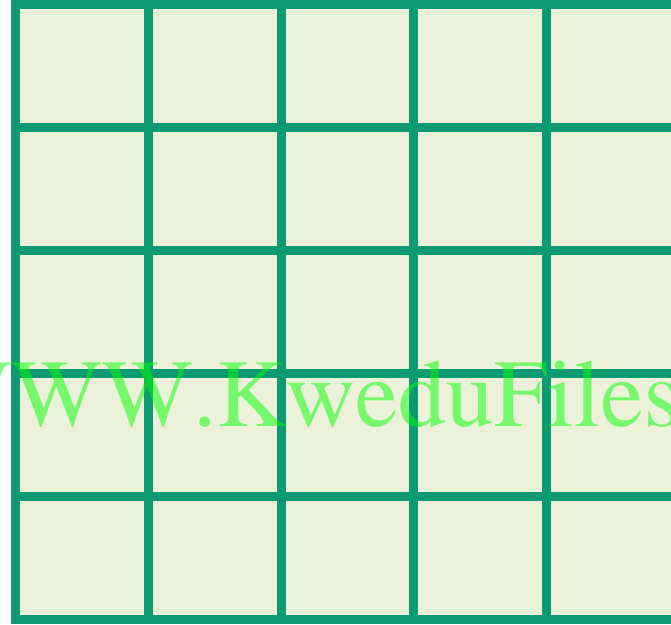
أوجد مساحة و محيط الشكل



_____ = مساحة الشكل

_____ = محيط الشكل

أوجد مساحة و محيط الشكل

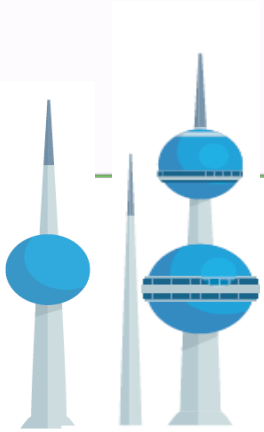


WWW.KweduFiles.Com

_____ = مساحة الشكل

_____ = محيط الشكل

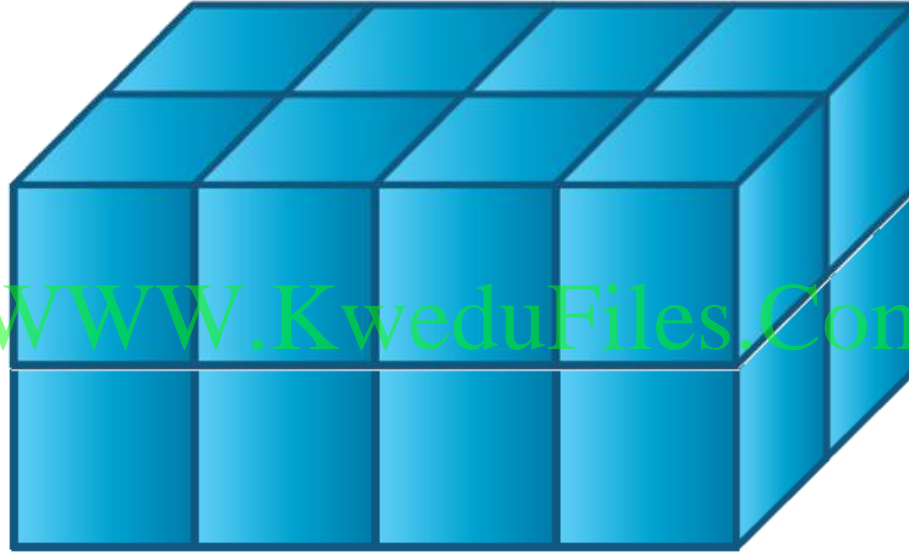
استكشاف المجمع



بند (۱۳-۹)

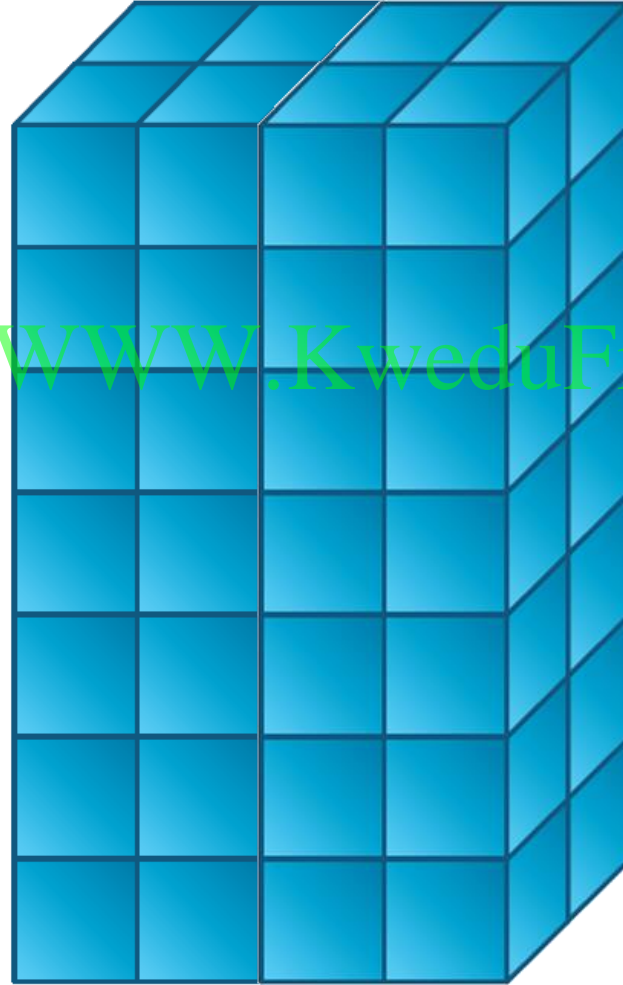


أوجد حجم الجسم



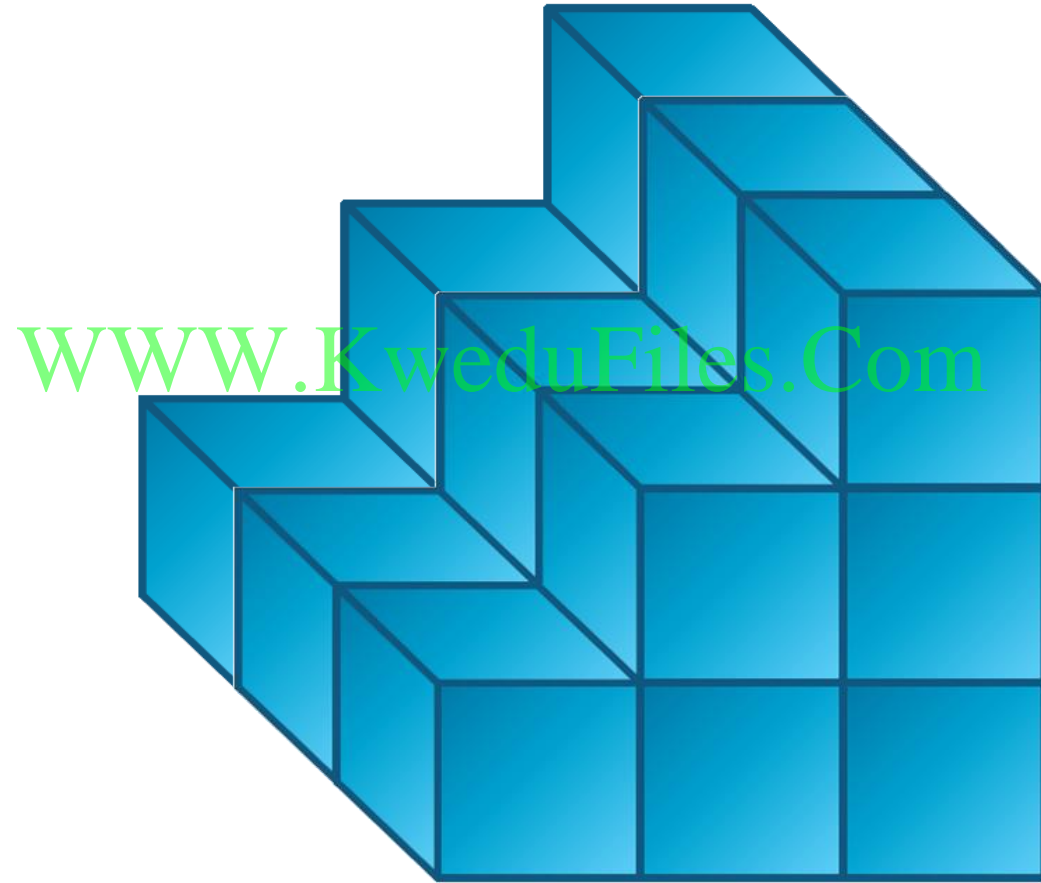
WWW.KweduFiles.Com

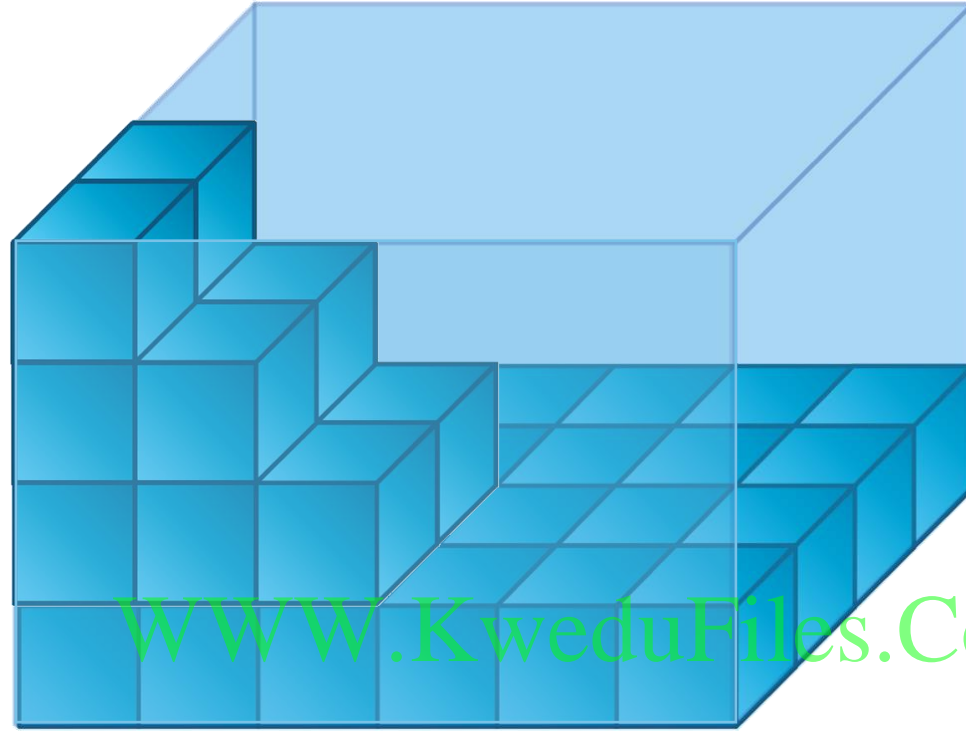
أوجد حجم الجسم



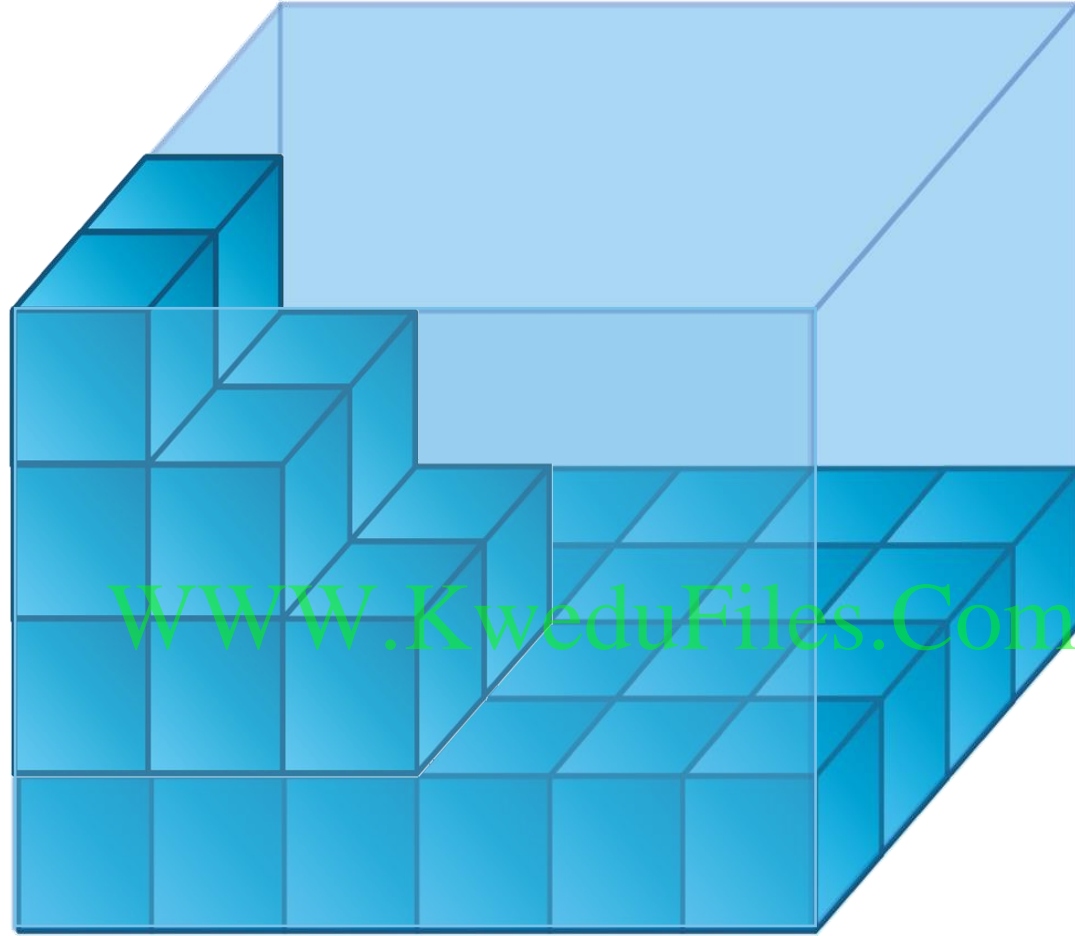
WWW.KweduFiles.Com

أوجد حجم الجسم

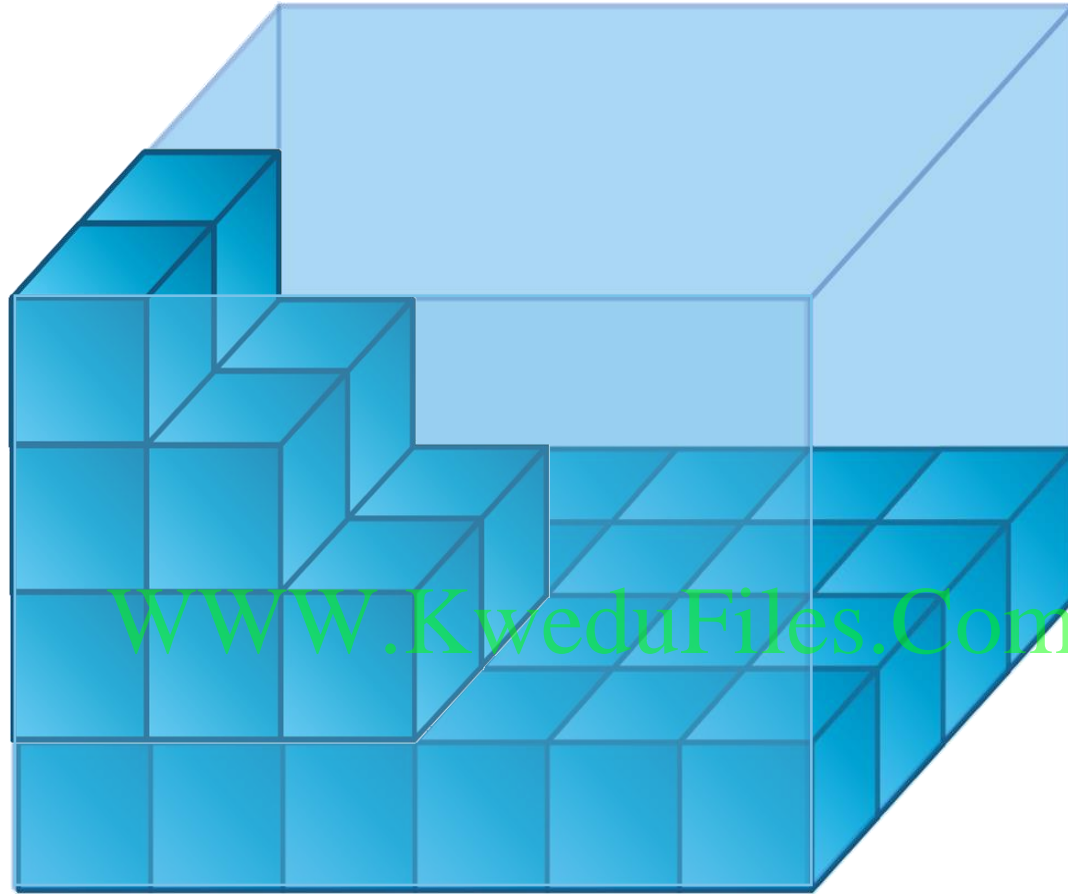




كم عدد المكعبات في الطبقة
السفلية؟



_____ = عدد الطبقات



خط الجسم =

مجسم حجمه ٧٢ وحدة

مكعبة في كل طبقة ٩ وحدات

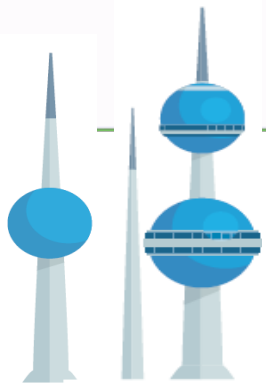
WWW.KweduFiles.Com

مكعبة ، كم عدد طبقات

المجسم ؟

www.kwedufiles.com

الطابق الثاني

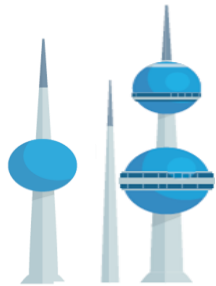


بند (۱۰-۱۳)

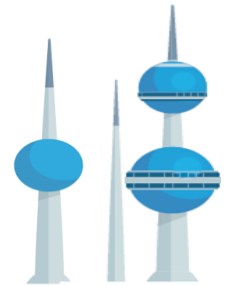
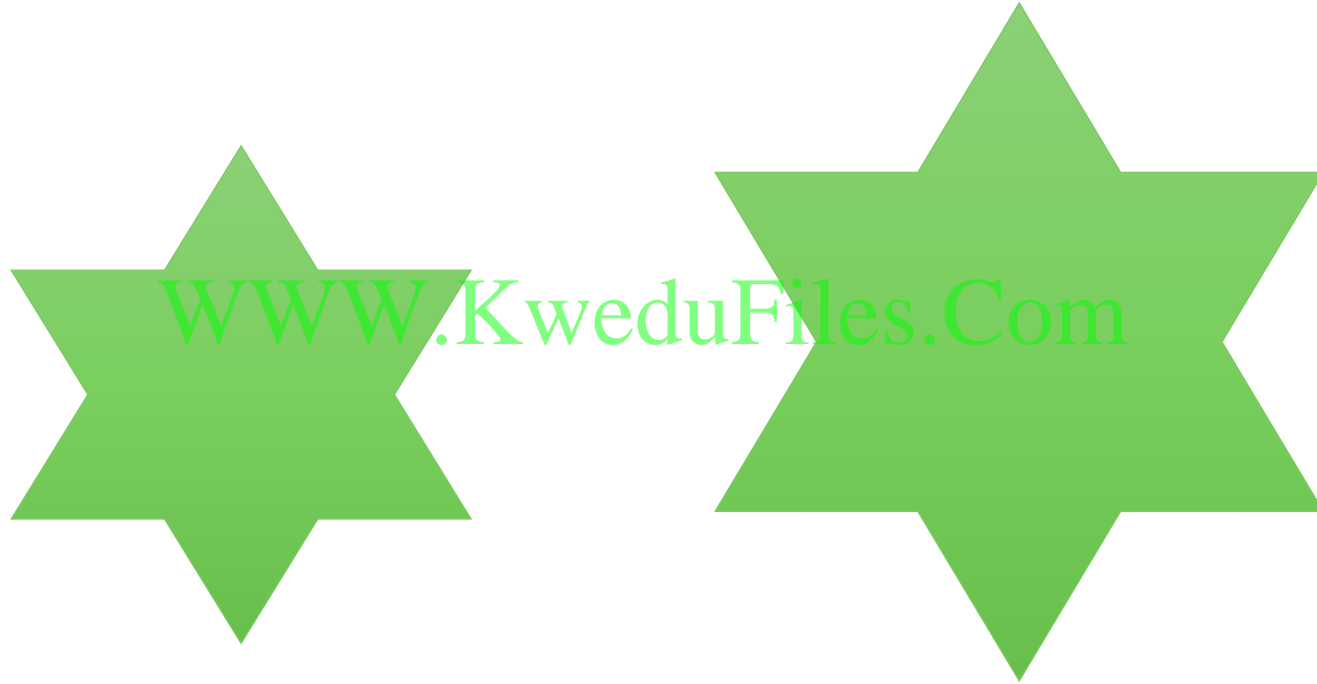


اكتب متطابقين أو غير متطابقين

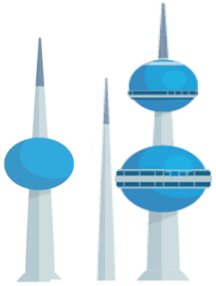
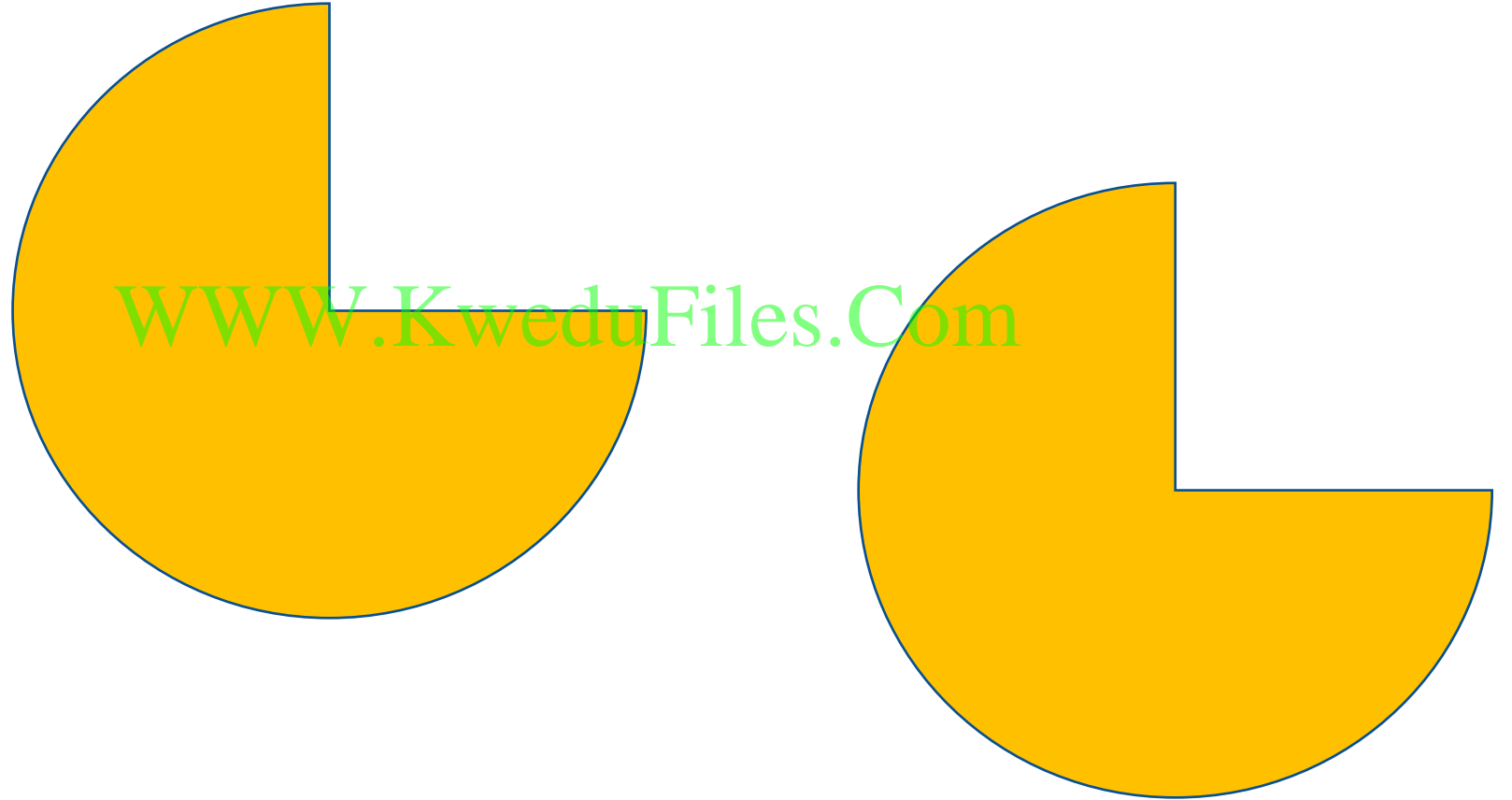
WWW.KweduFiles.Com



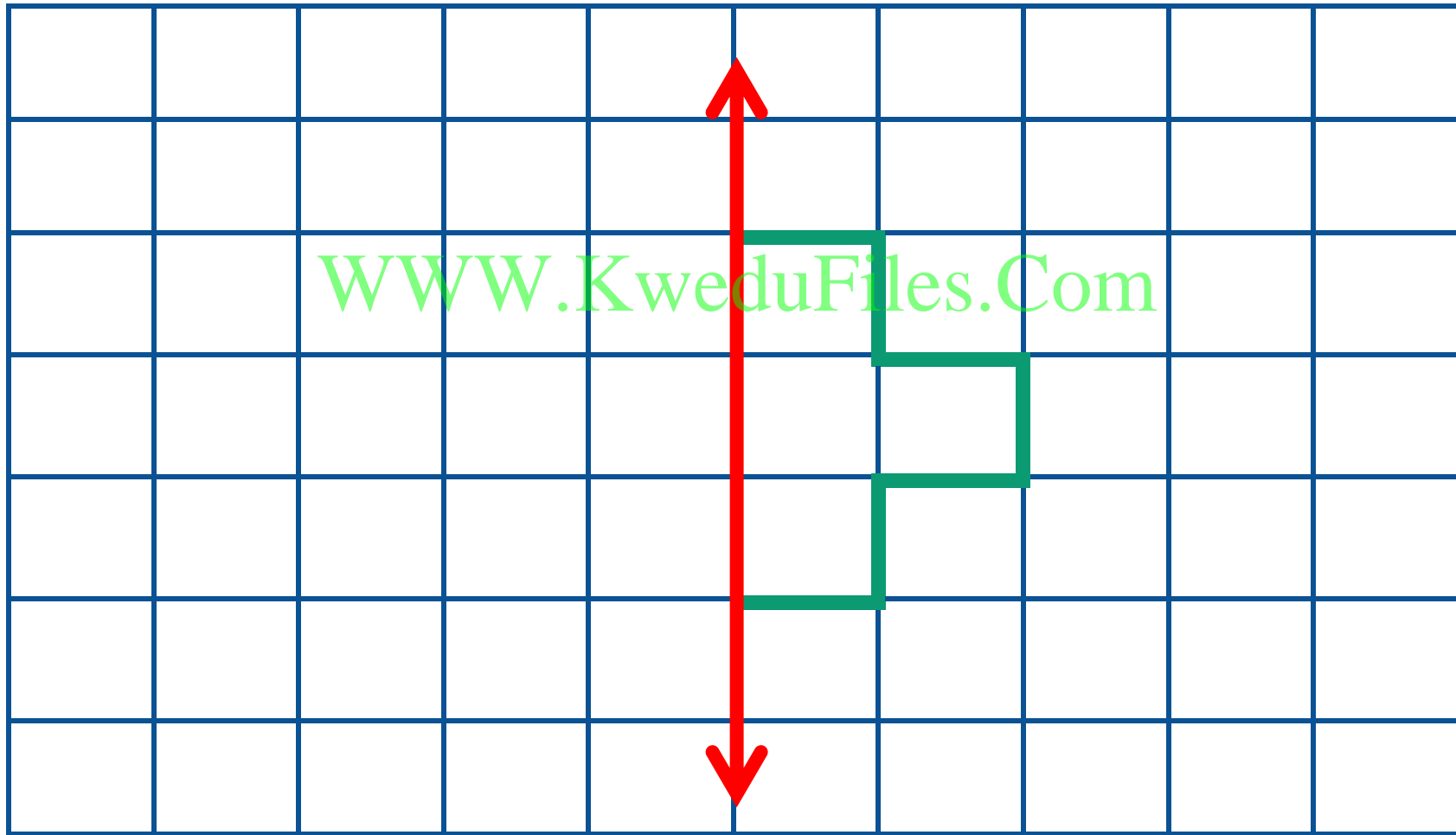
اكتب متطابقين أو غير متطابقين



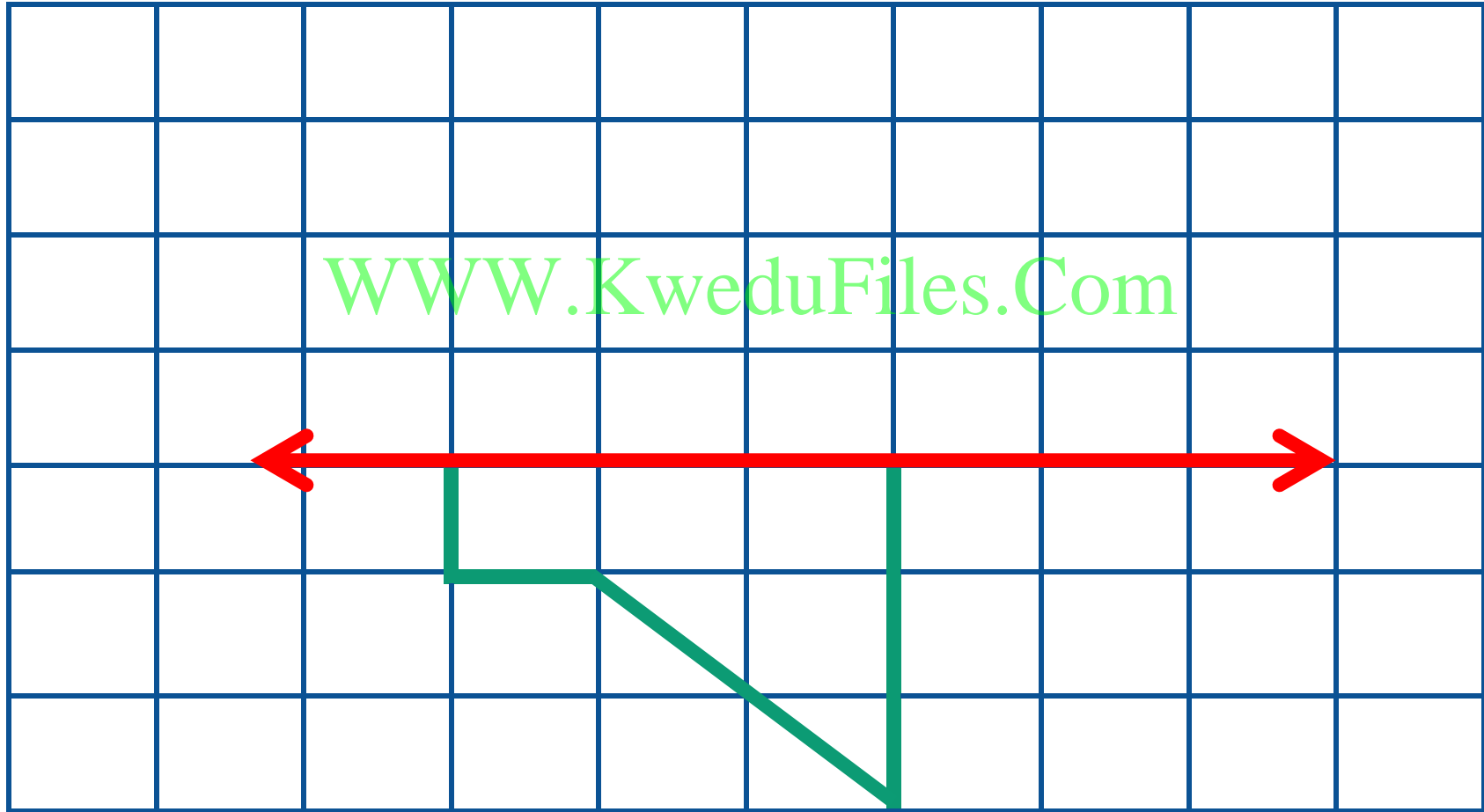
اكتب متطابقين أو غير متطابقين



أكمل رسم الشكل

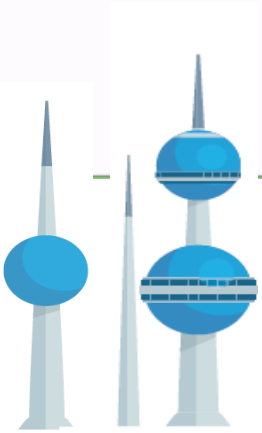


أكمل رسم الشكل



مكتبة المتكلم

www.kutubkhana.com

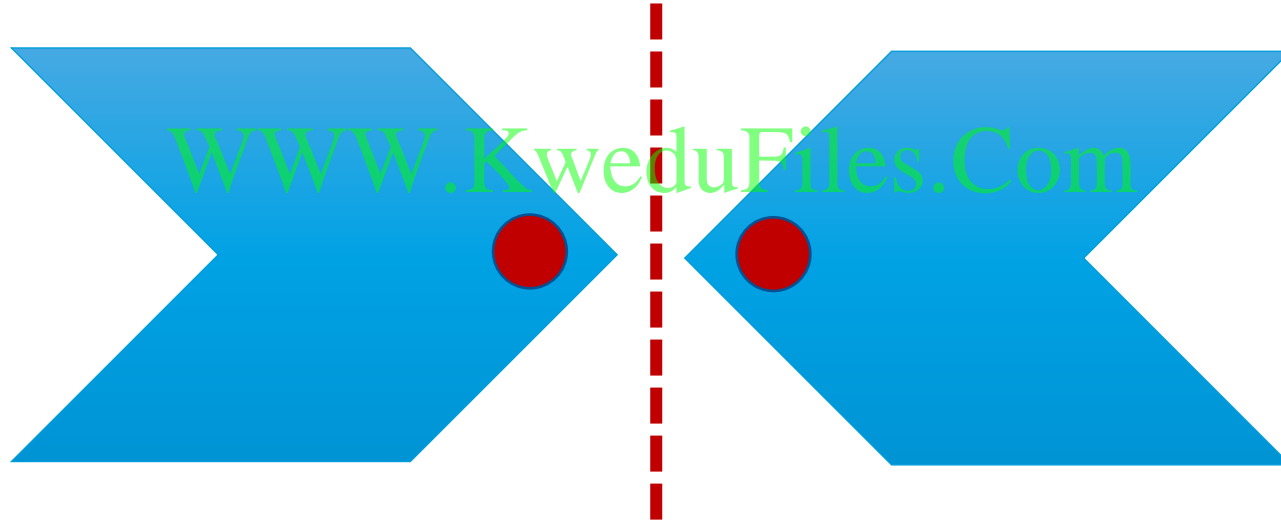


بند (۱۱-۱۳)



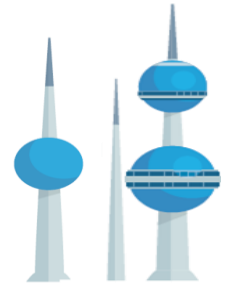
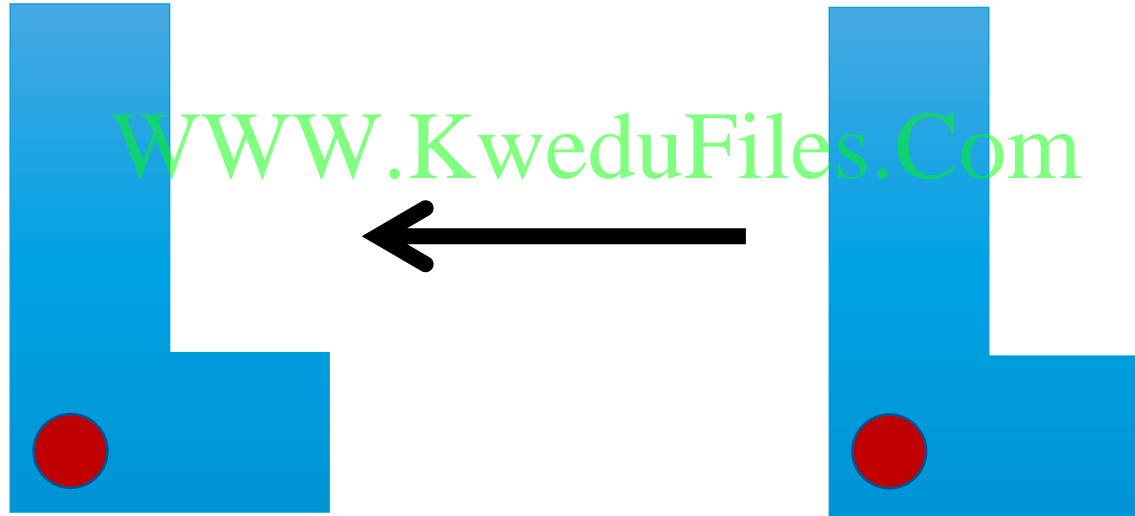
اكتب اسم حركة الشكل

(إزاحة أو انعكاس أو دوران)



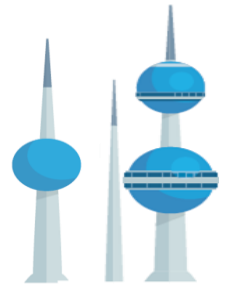
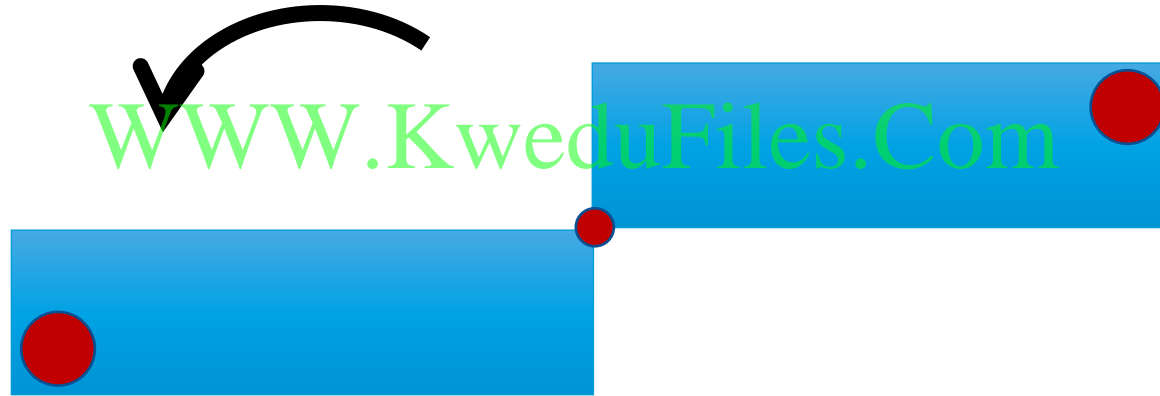
اكتب اسم حركة الشكل

(إزاحة أو انعكاس أو دوران)

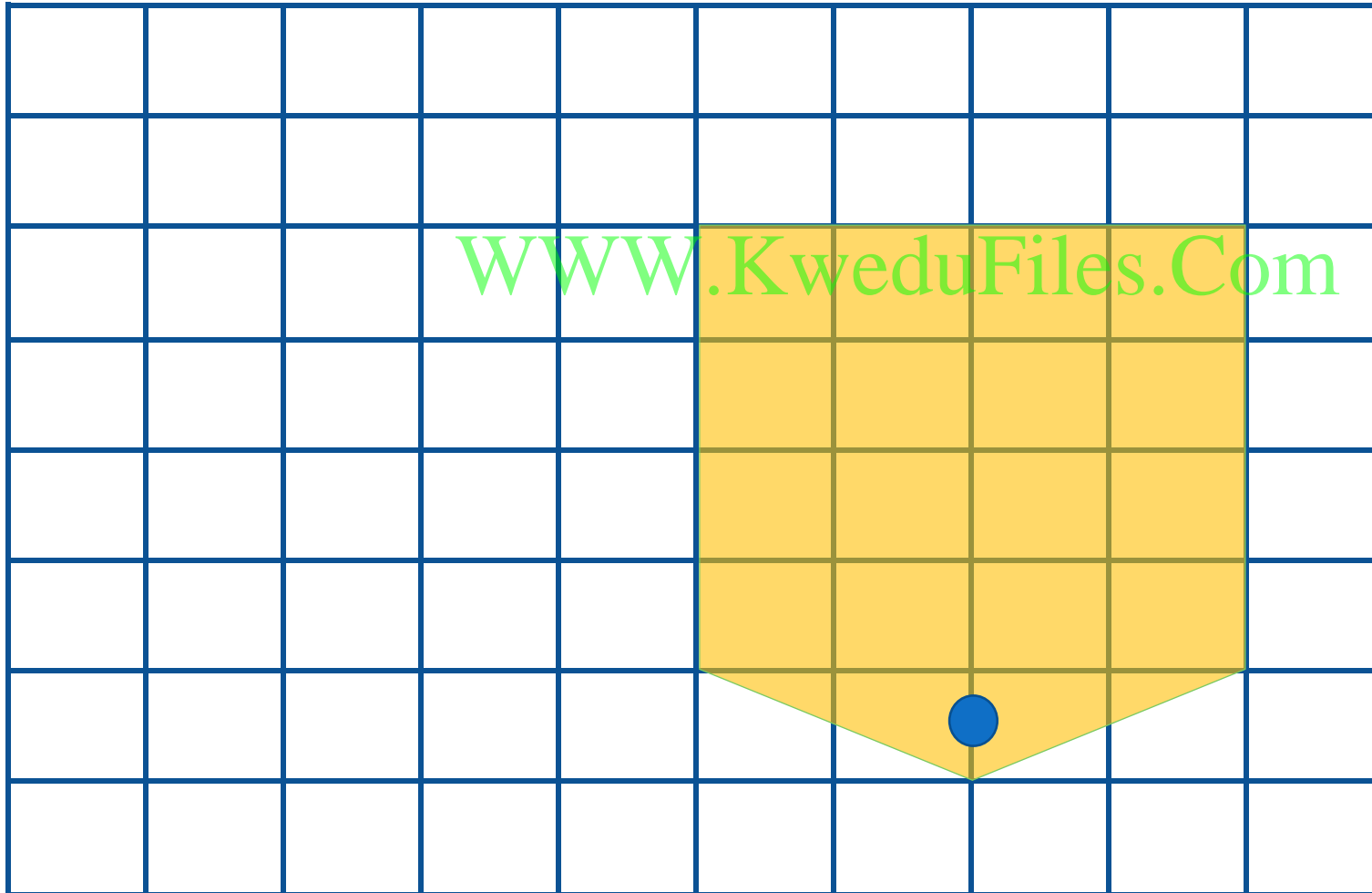


اكتب اسم حركة الشكل

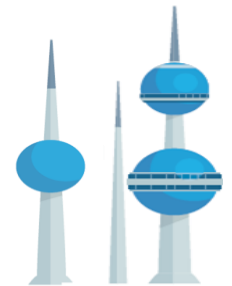
(إزاحة أو انعكاس أو دوران)



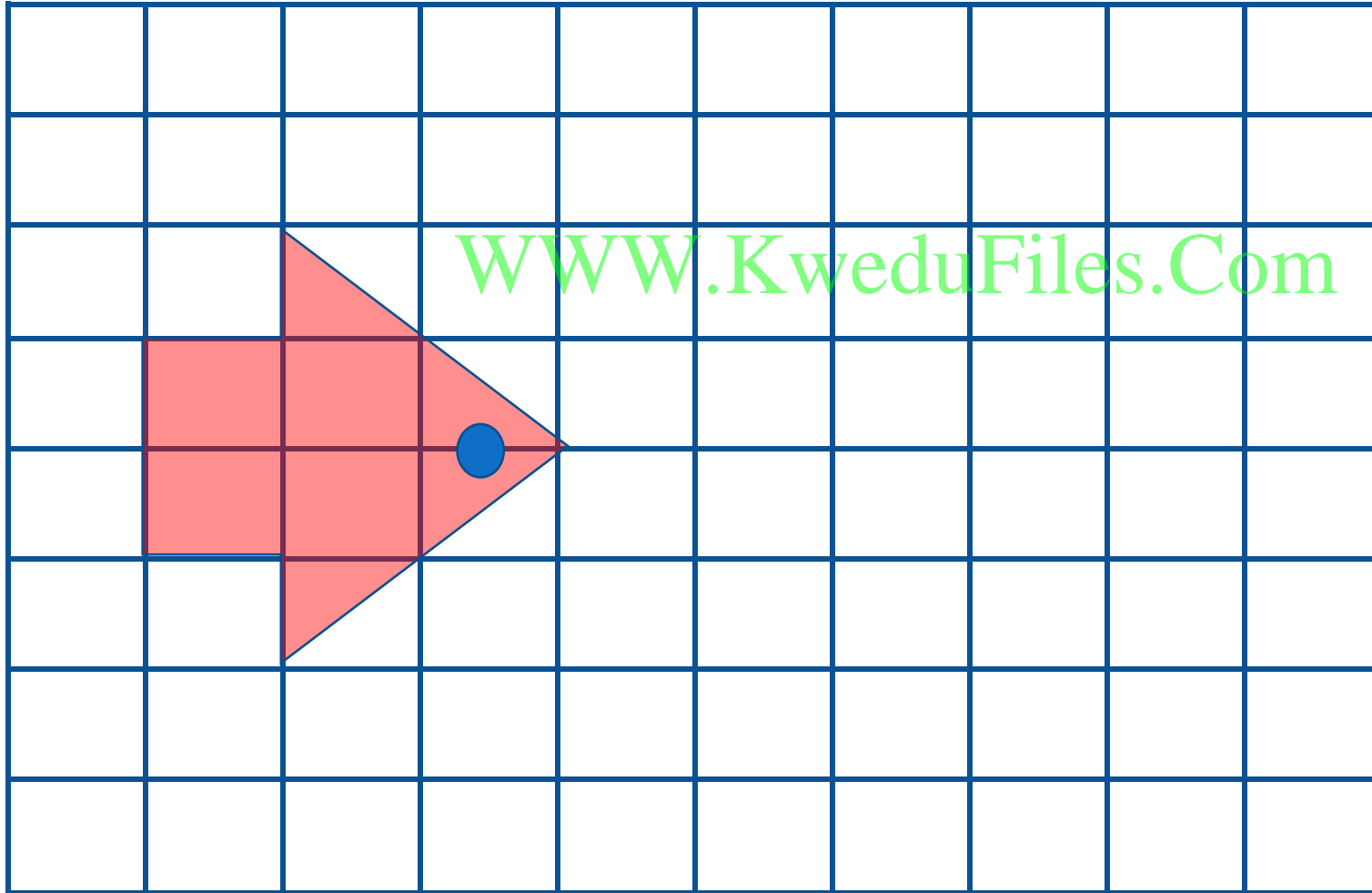
ارسم شكلاً متطابقاً



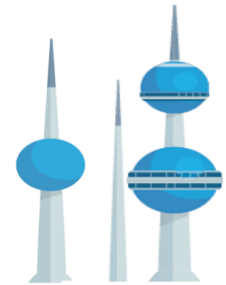
إزاحة



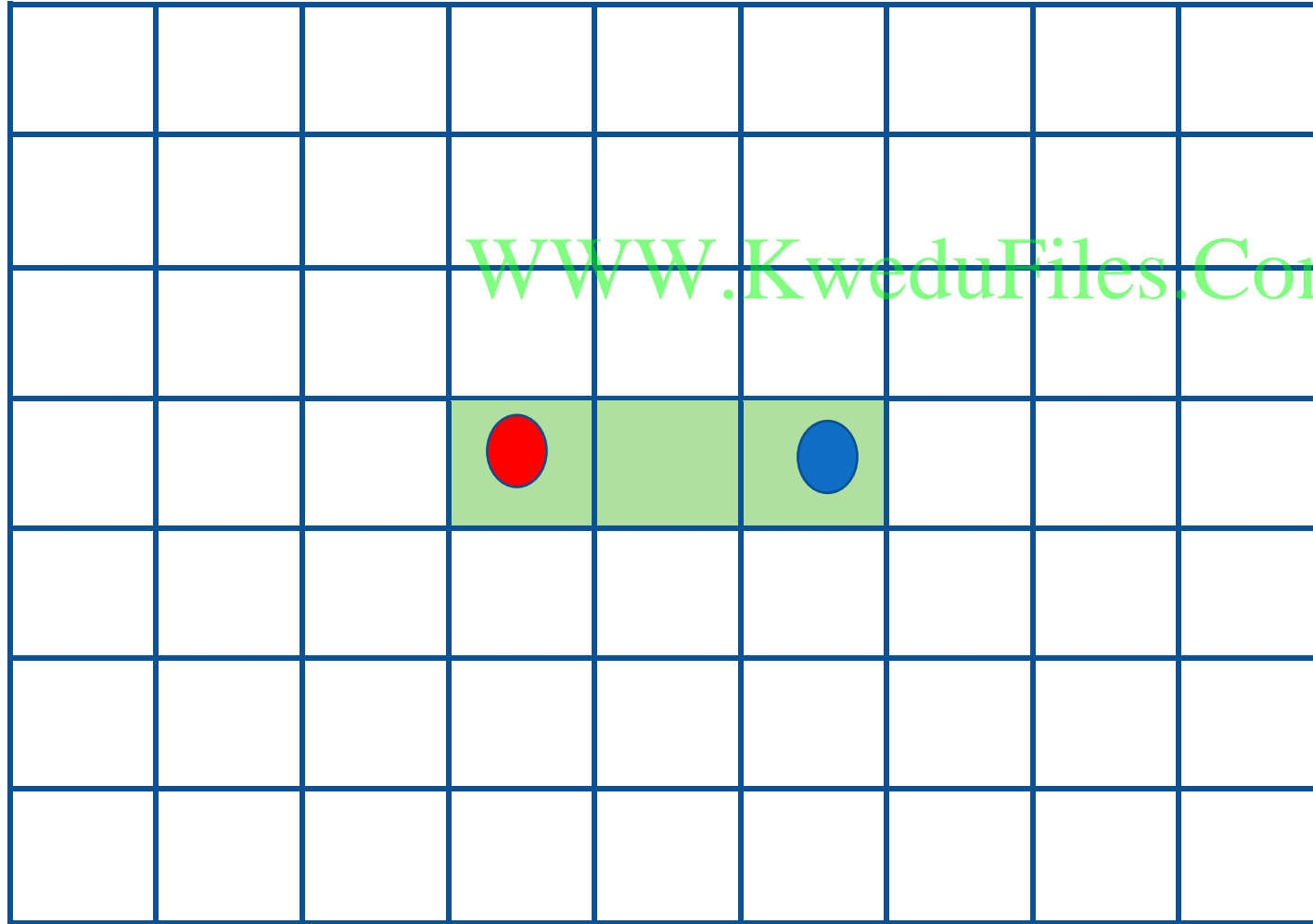
ارسم شكلاً متطابقاً



انعكاس



ارسم شكلاً متطابقاً



دوران نصف

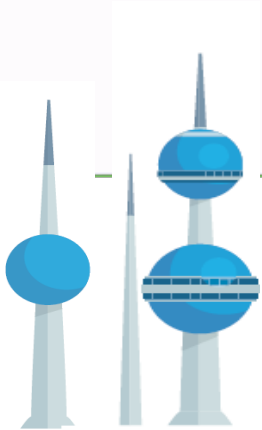
دورة حول

النقطة

الحمراء

• استخدام البيانات: إحصائيات على

الشبكة



بند (١٣-١٢)



استخدم الخريطة لتحديد موقع كل من :

المنزل

المسجد

مركز

٨						مَحَطَّة وَقُود
٧	مَرْكَز تَسْوِيق			حَدِيقَة عَامَّة		
٦			الْحَضَانَة			
٥	المَسْجِد			مَكْتَب	بَرِيد	
٤			المَدْرَسَة			
٣				الْمَنْزِل		
٢		مَكْتَبَة عَامَّة				
١				مَرْكَز الشَّرْطَة		
	أ	ب	ت	ث	ج	د

WWW.KyveduFiles.Com

سم ما يحدده كل موقع

٨
٧
٦
٥
٤
٣
٢
١

						مَحَطَّة وَقُود
	مَرْكَز تَسْوِيق			حَدِيقَة عَامَة		
			الْحَضَانَة			
	الْمَسْجِد			مَكْتَب بَرِيد		
			الْمَدْرَسَة			
				الْمَنْزَل		
		مَكْتَبَة عَامَة				
				مَرْكَز الشَّرْطَة		

د خ ح ج ث ت ب أ

خ ه

ج ٦

د ٨

WWW.KyveduFiles.Com

٨
٧
٦
٥
٤
٣
٢
١

							مَحَطَّة وَقُود
	مَرْكَز تَسْوِيق				حَدِيقَة عَامَة		
				الْحَضَانَة			
المَسْجِد						مَكْتَب بَرِيد	
			المَدْرَسَة				
				الْمَنْزَل			
		مَكْتَبَة عَامَة					
					مَرْكَز الشَّرْطَة		

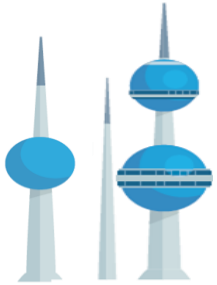
د خ ح ج ث ت ب أ

قال مشعل إن الموقع ٧٢

يحدد موقع مركز الشرطة

WWW.KweduFiles.Com

على الخريطة . هل توافقه



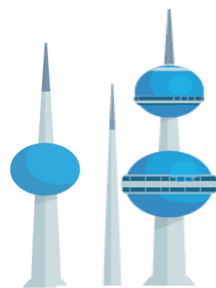
الرأي ؟ لماذا ؟

إذا علمت أن الموقع خ ٢ يحدد

مكان السوق المركزي ، فظل

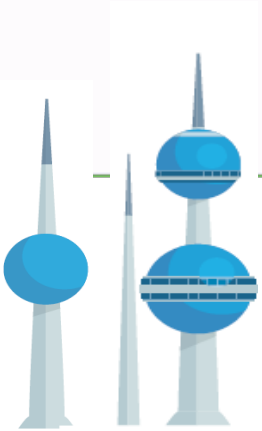
WWW.KweduFiles.Com

ذلك على الخريطة .



• استخدام البيانات: الأزواج المرتبة

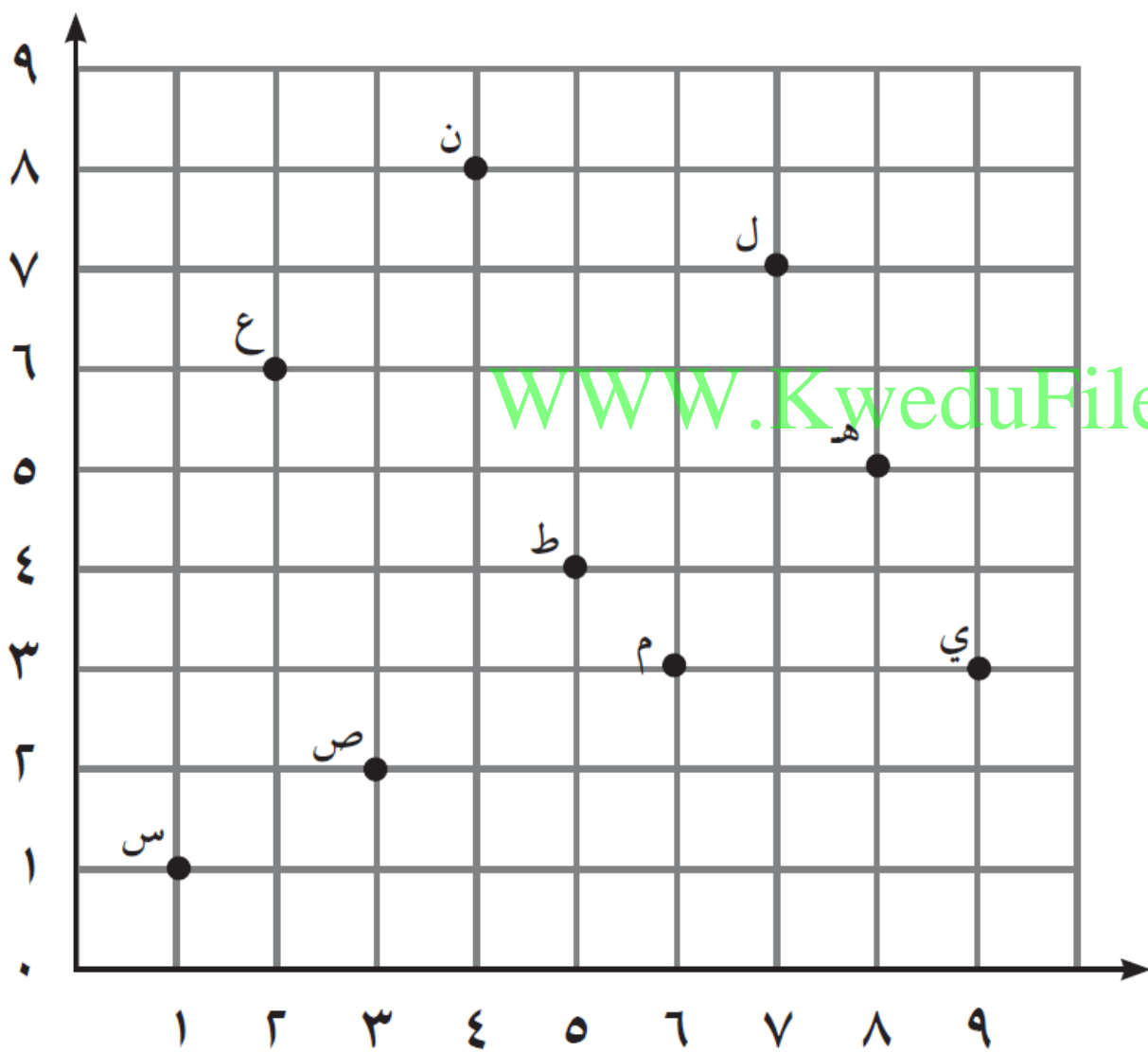
WWW.KweduFiles.Com



بند (۱۳-۱۳)



استخدم شبكة الإحداثيات لتسمية الزوج المرتب



www.kwedufiles.com

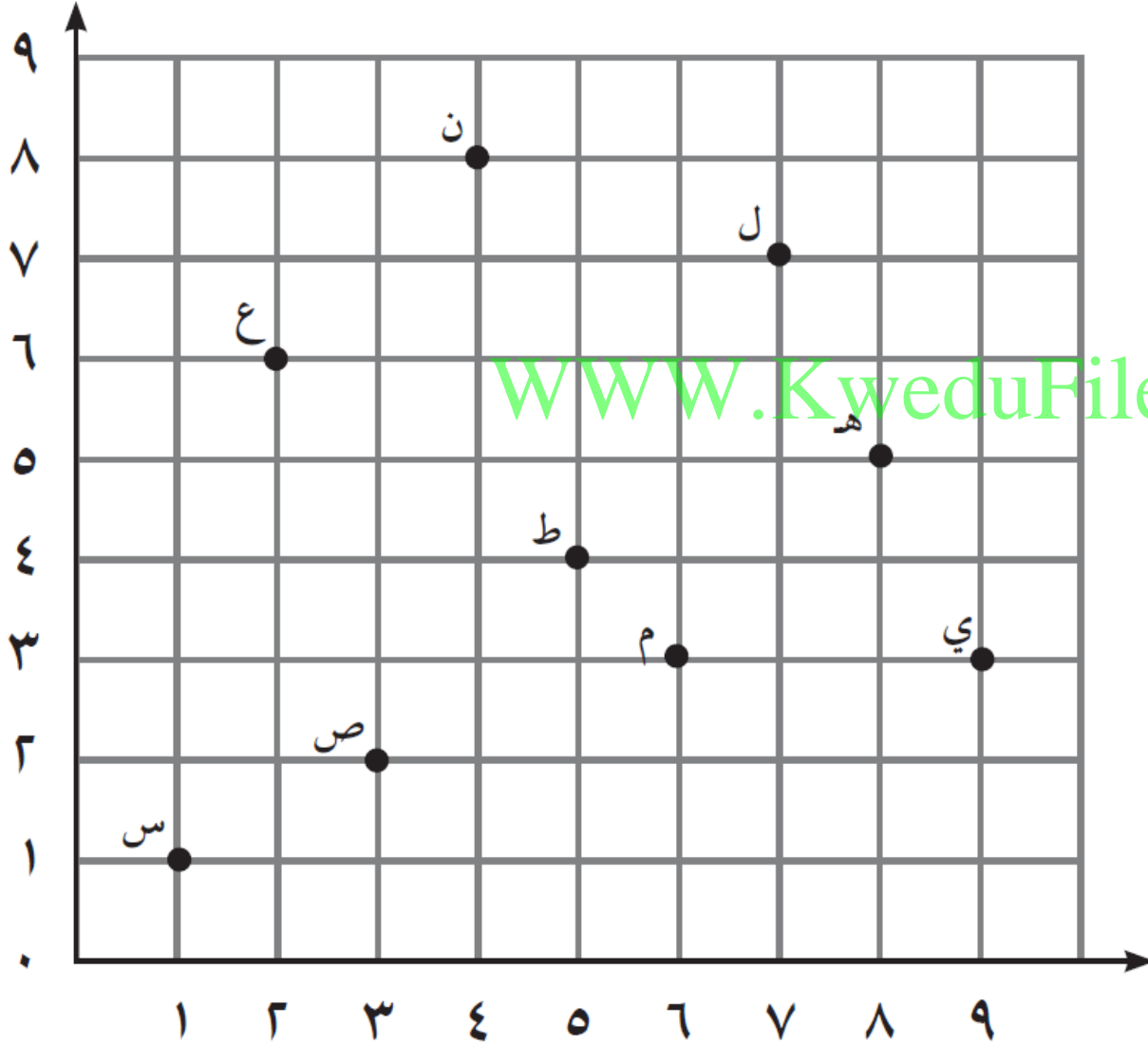
هـ

ل

ن

س

اسم النقطة مستخدماً شبكة الأحداثيات

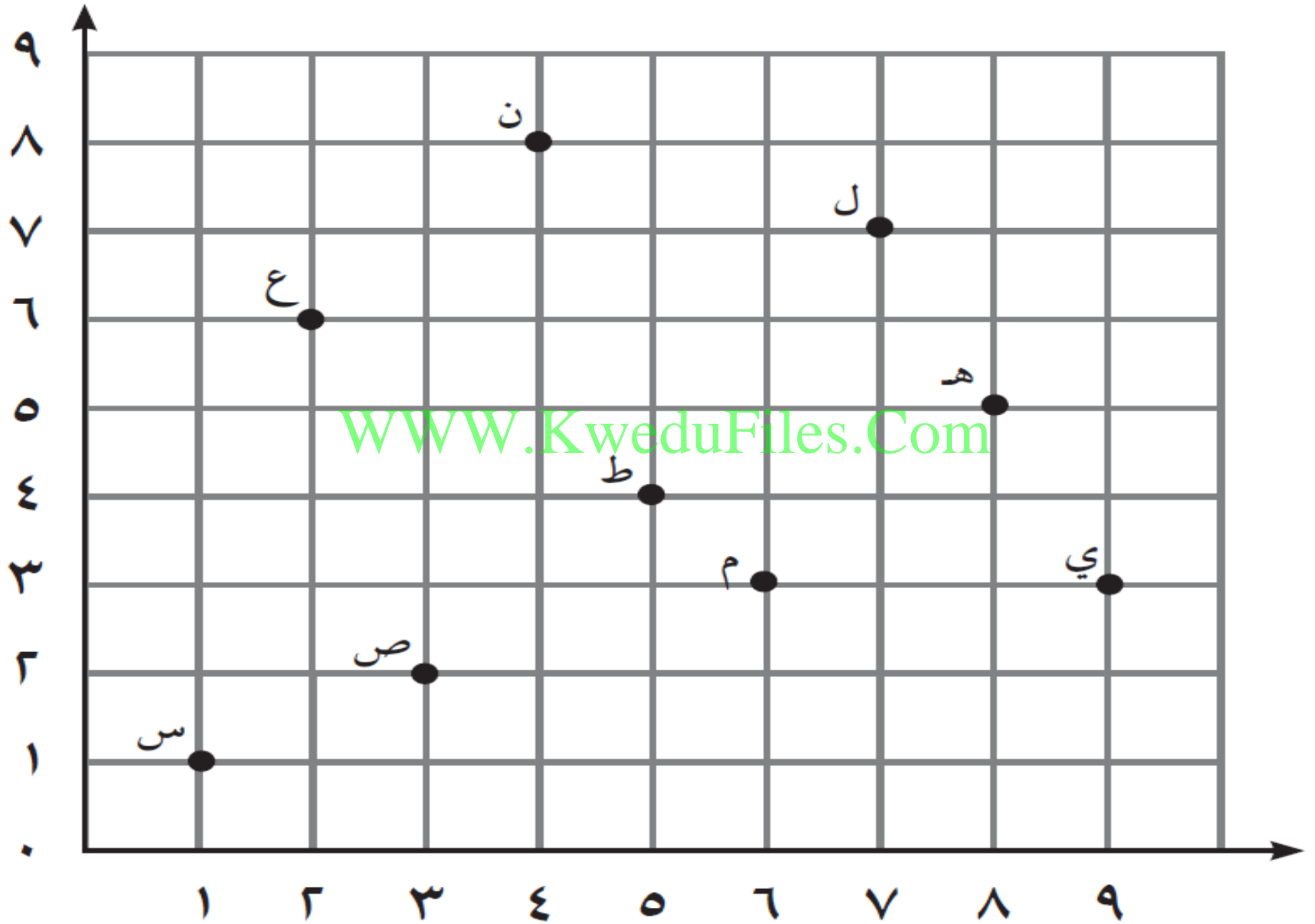


WWW.KweduFiles.Com

(٧, ٧)

(٦, ٢)

(٤, ٥)

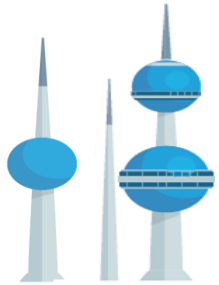


يقول ناصر : (٢،٩) هو الزوج

المرتب للنقطة ي ، فما الخطأ

WWW.KweduFiles.Com

الذي ارتكبه ناصر ؟ فسر

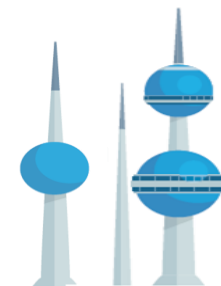


إجابتك .

مثل النقطة ق (٢،٧)

على شبكة الإحداثيات

www.KweduFiles.Com



لنفترض أنك حددت نقطة على

شبكة الإحداثيات بتقدمك من

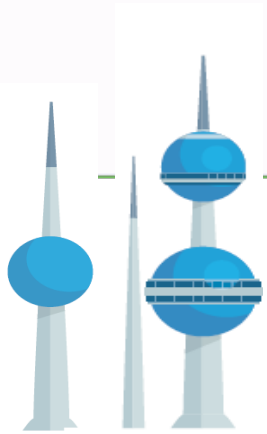
WWW.KweduFiles.Com

الصفحة إلى ٤ نحو الأعلى . ما

الزوج المرتب لتلك النقطة ؟

• استخدام البيانات: التمثيل البياني

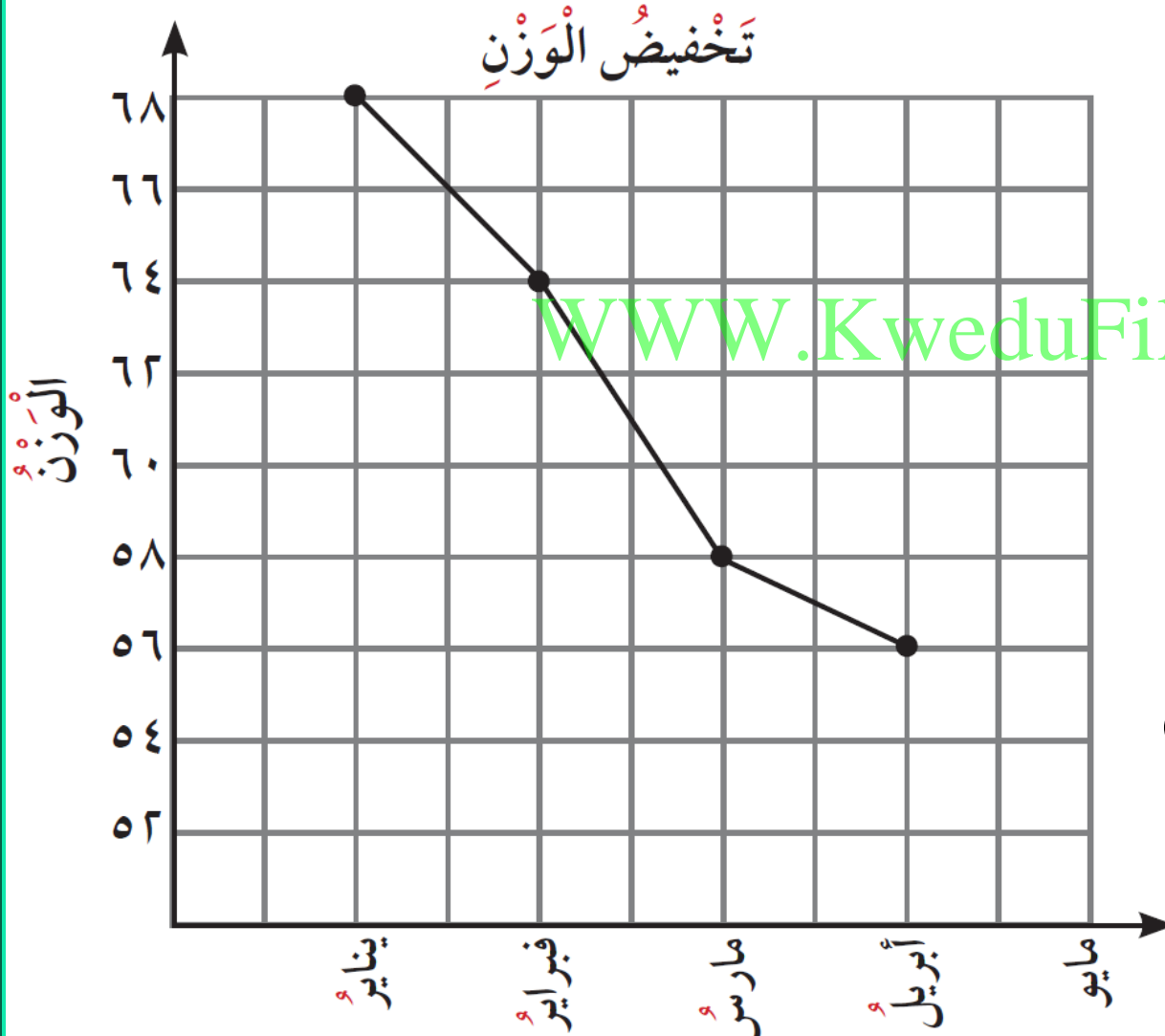
بالخطوط



بند (١٣-١٤)



استخدم التمثيل البياني المجاور للإجابة عما يأتي :



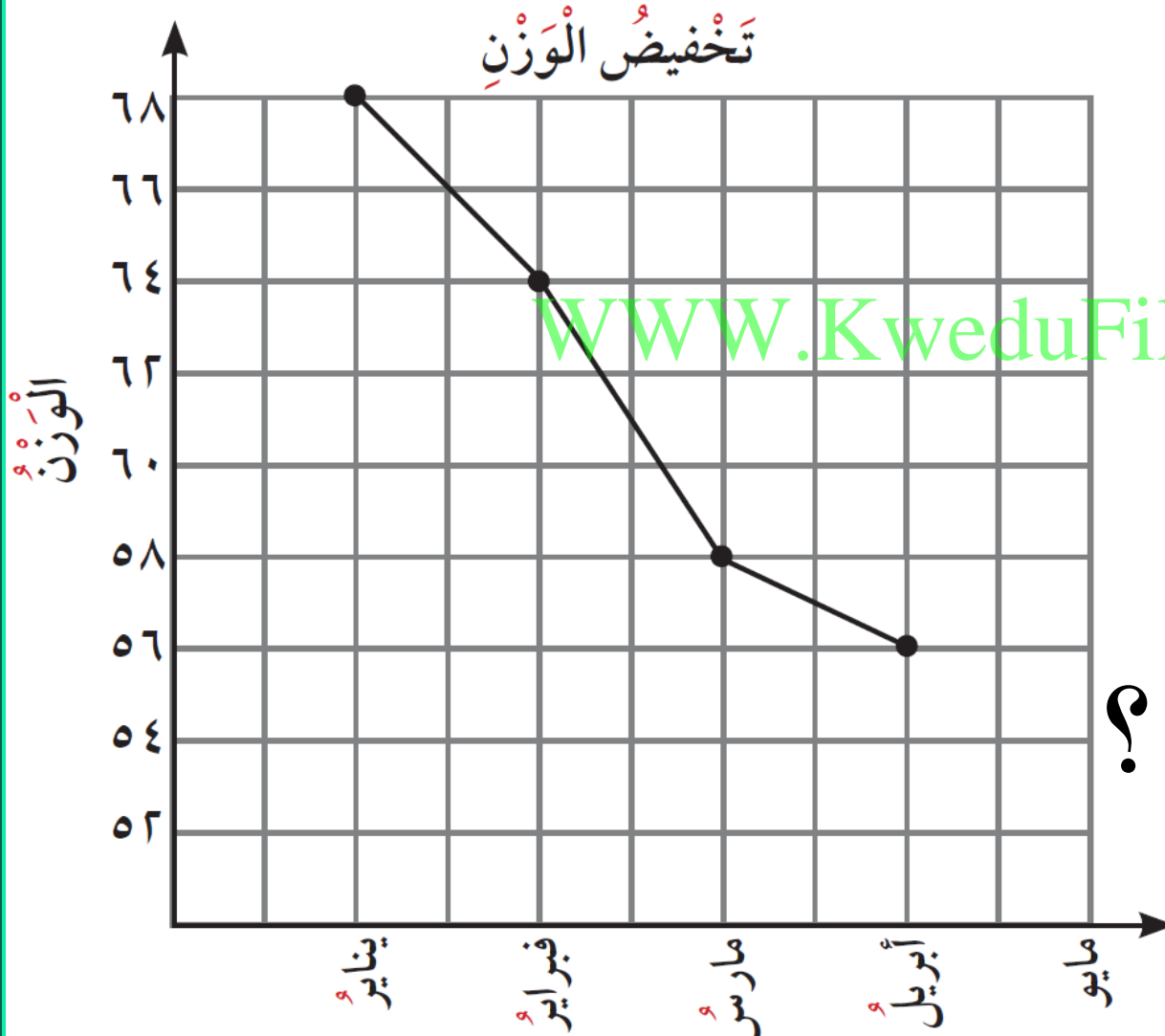
كم وزن سارة

في

شهر فبراير؟

WWW.KweduFiles.Com

استخدم التمثيل البياني المجاور للإجابة عما يأتي :

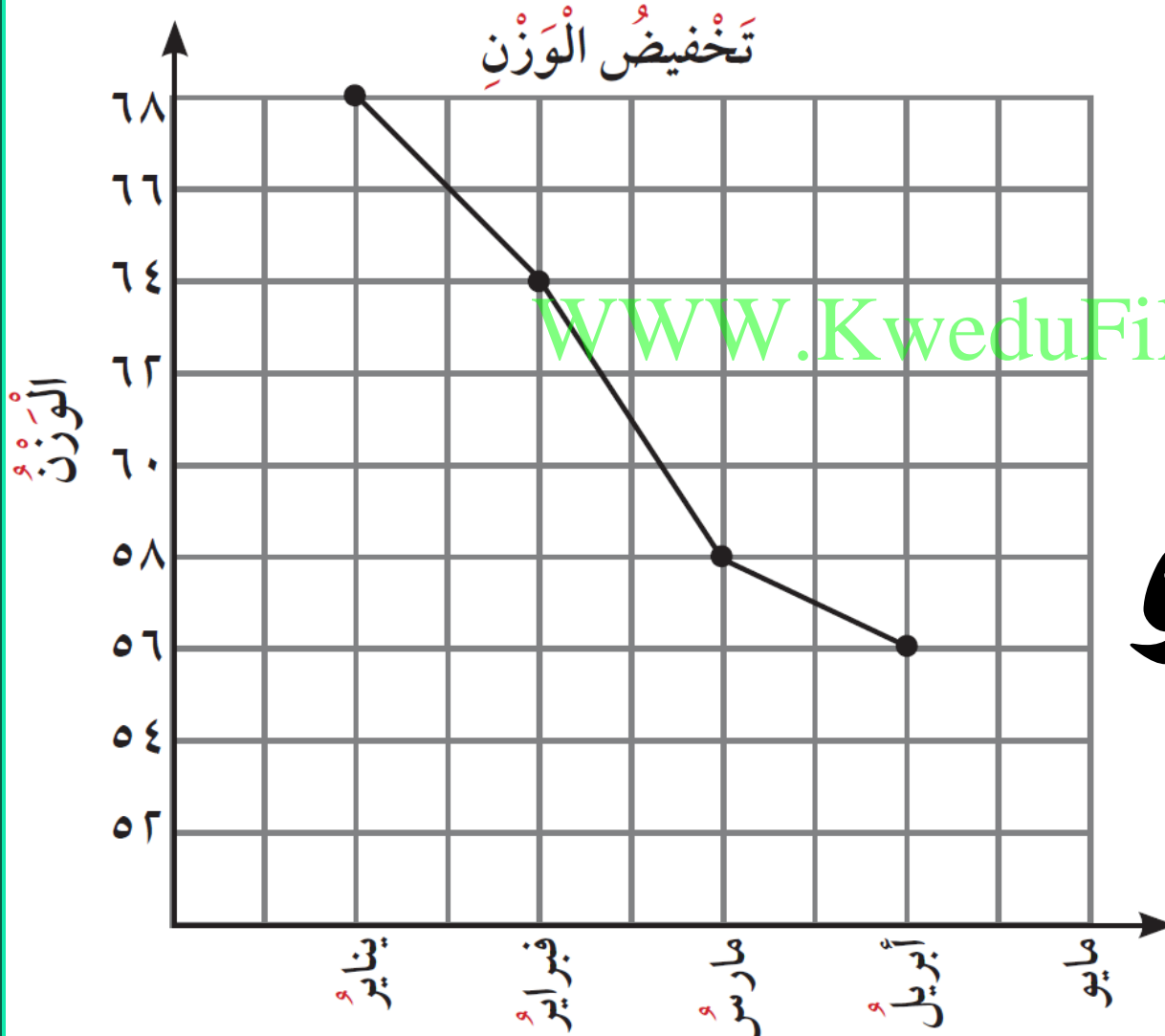


في أي شهر

أصبح وزن

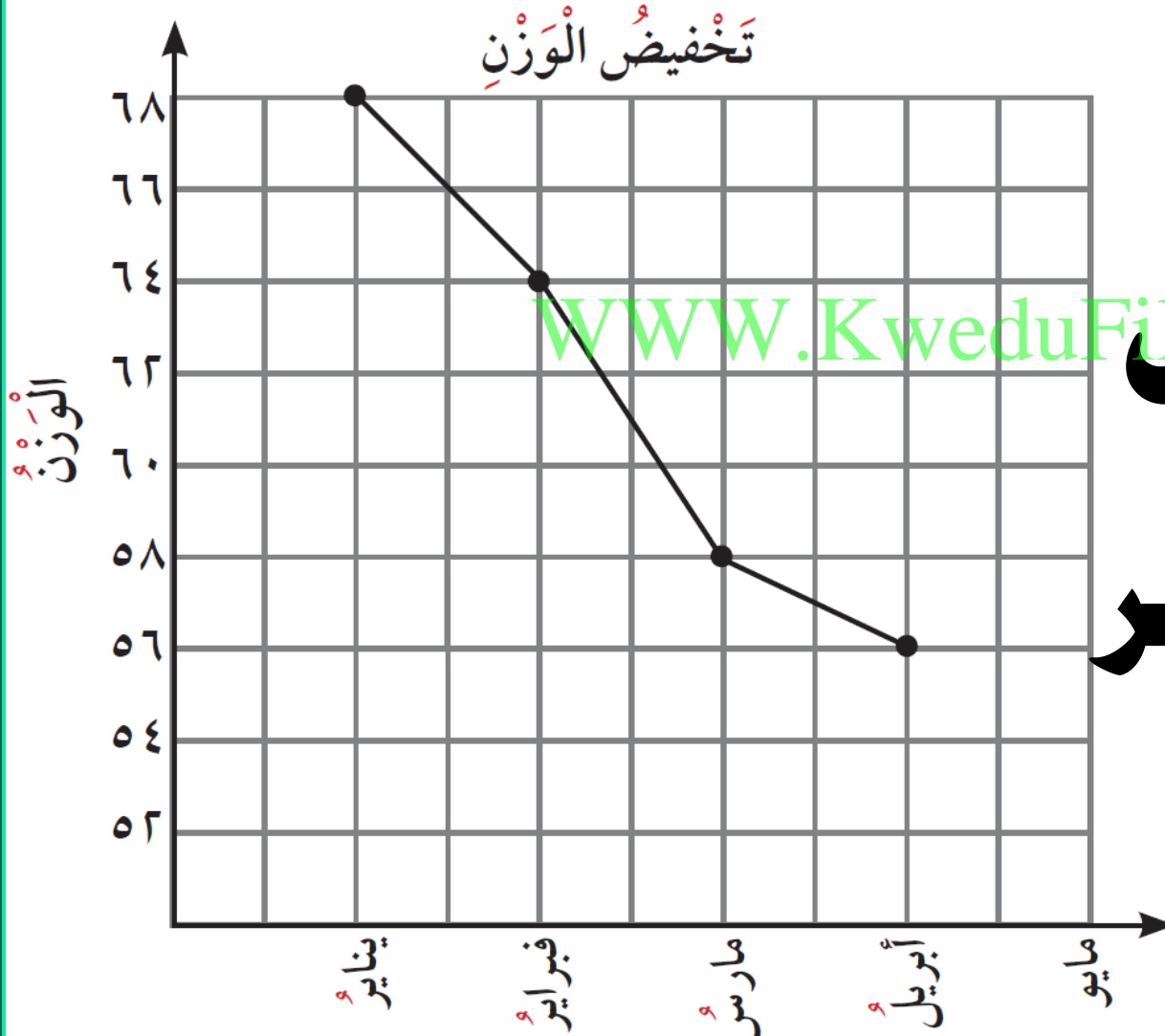
سارة ٥٨ كجم ؟

استخدم التمثيل البياني المجاور للإجابة عما يأتي :



ما الفرق بين
وزن سارة في
شهرَي فبراير و
مارس ؟

استخدم التمثيل البياني المجاور للإجابة عما يأتي :



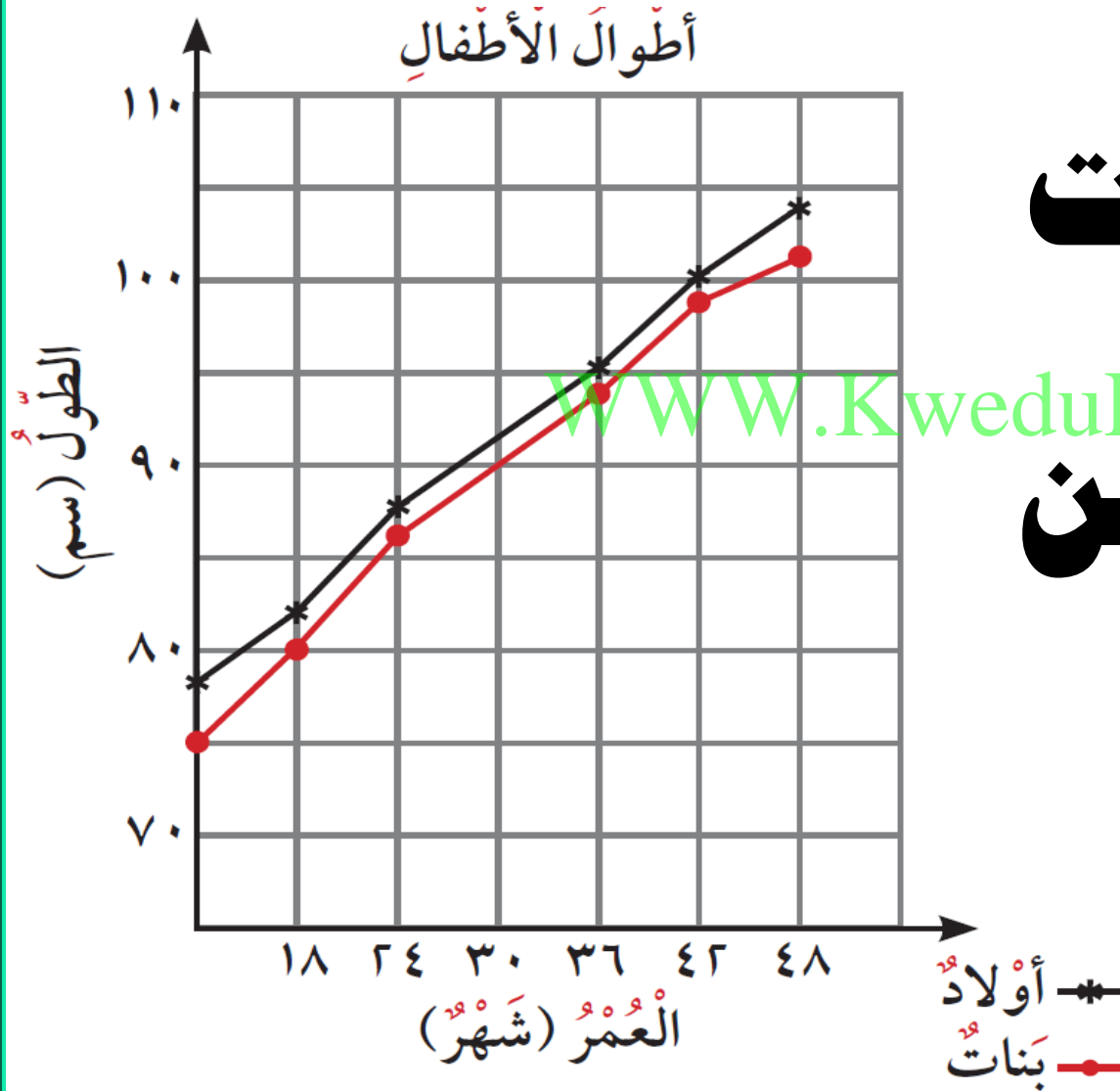
أكمل التمثيل

البياني إذا وصل

وزن سارة في شهر

مايو ٥٤ كجم ؟

استخدم التمثيل البياني المجاور للإجابة عما يأتي :

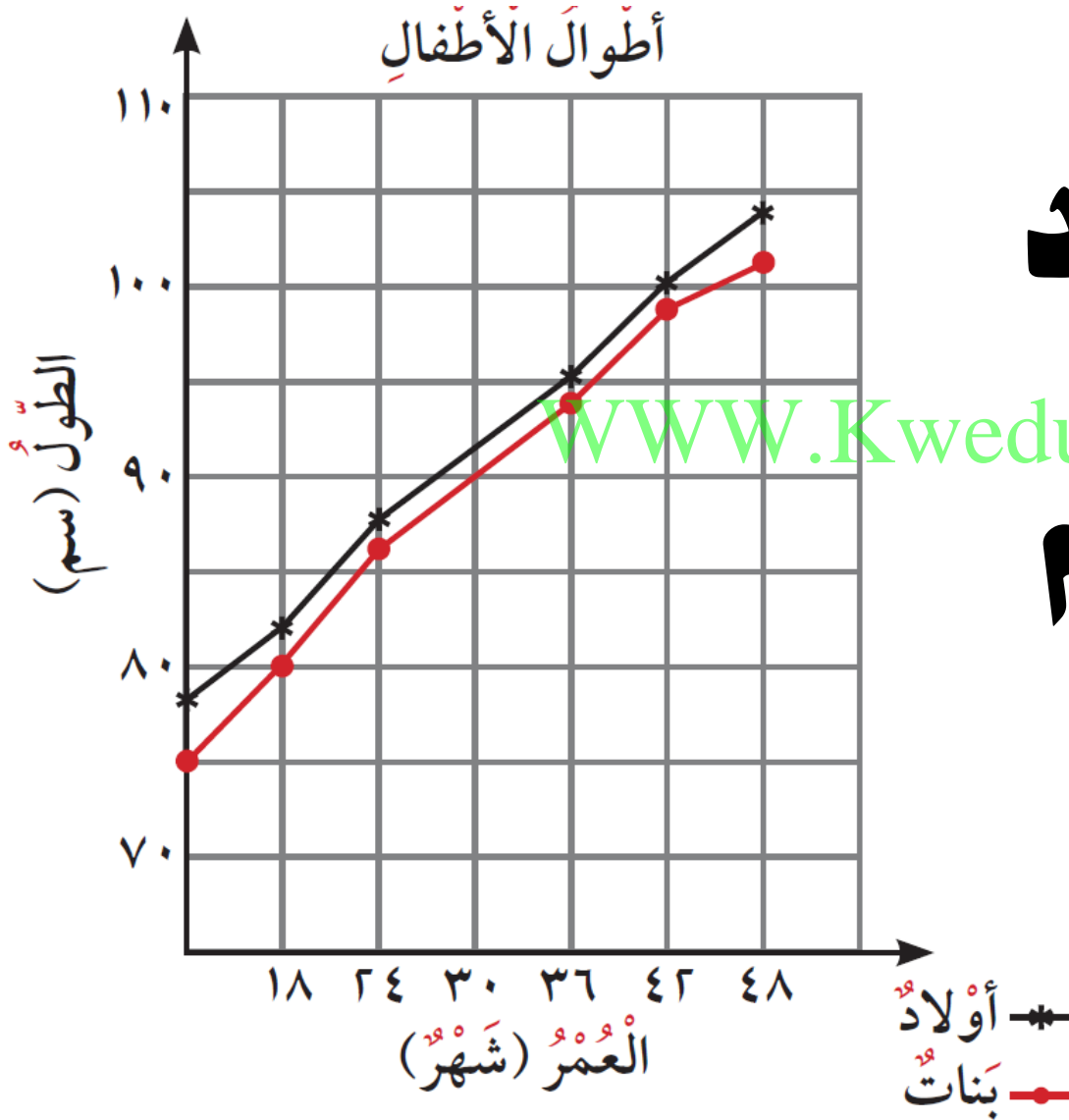


ما أطوال البنات

اللواتي أعمارهن

١٨ شهر؟

استخدم التمثيل البياني المجاور للإجابة عما يأتي :



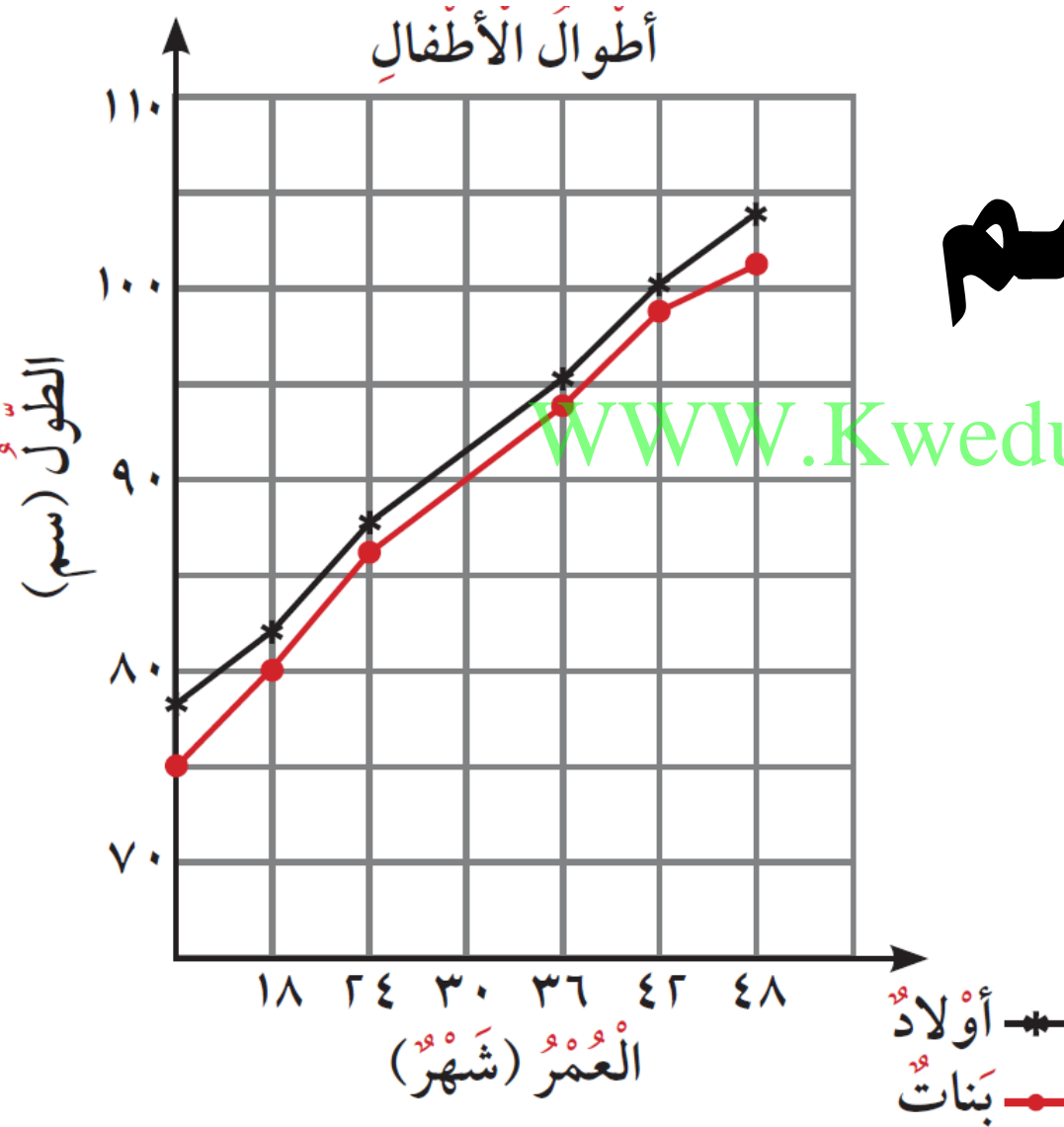
ما أطوال الأولاد

الذين أعمارهم

٤٢ شهر؟

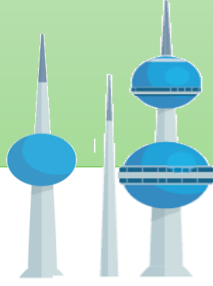
استخدم التمثيل البياني المجاور للإجابة عما يأتي :

طول ظلال ٩٥ سم



WWW.KweduFiles.Com

فكم عمره ؟



اكتشف الاختلاف بين الشكين

ساعات المذاكرة لراشد و صالح خلال أربعة أيام

