

My First Perimeter, Area & Volume Activity Book

كتابي الأول لفهم المحيط والمساحة والحجم



الأعمار 7-9 | خطوط سميقة للتلوين

هذا الكتاب ملك البطل / البطلة:



مرحباً بك في عالم الهندسة الممتع!

دليلك السري (Your Secret Guide)



1. تتبّع الخطوط



2. لَوّن الأشكال



3. عدّ المكعبات



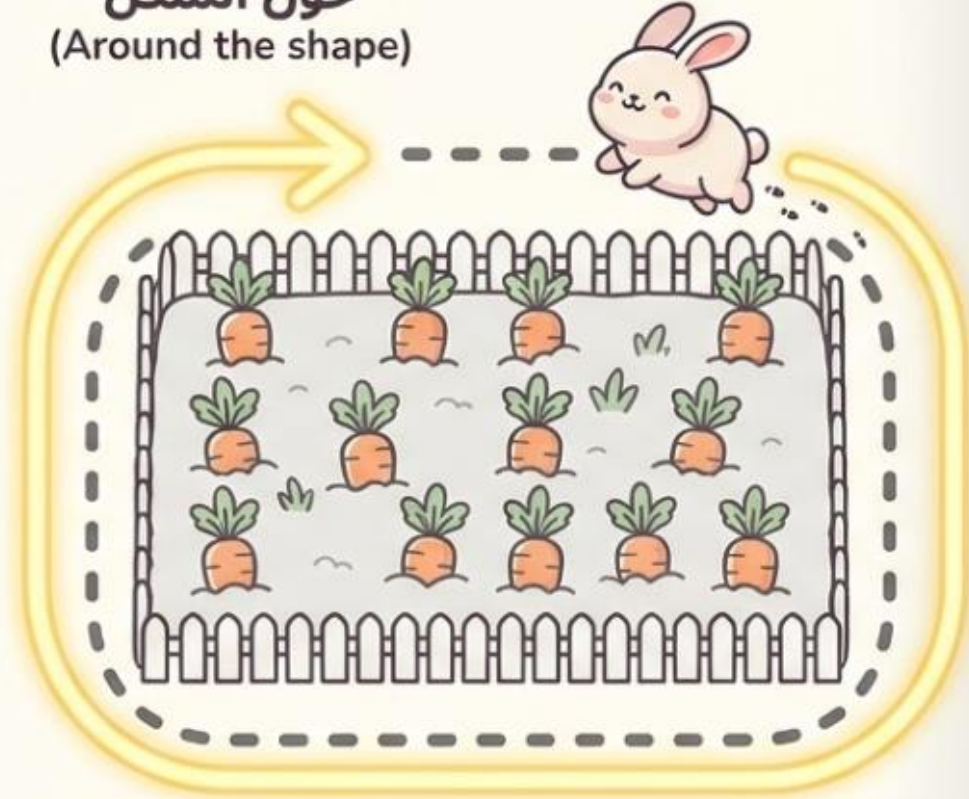
فكرة

أ/ فاطمة هزاري، ملتحى التعليم التفاعلي،
ملتحى معلمي ومعلمات الرياضيات

Perimeter

المحيط

حول الشكل
(Around the shape)

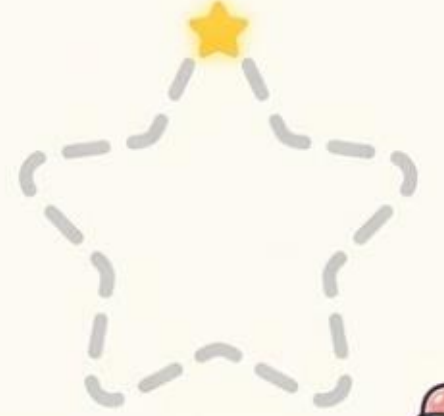


المحيط المحيط المحيط



تتبع المحيط!

(Trace the perimeter!)



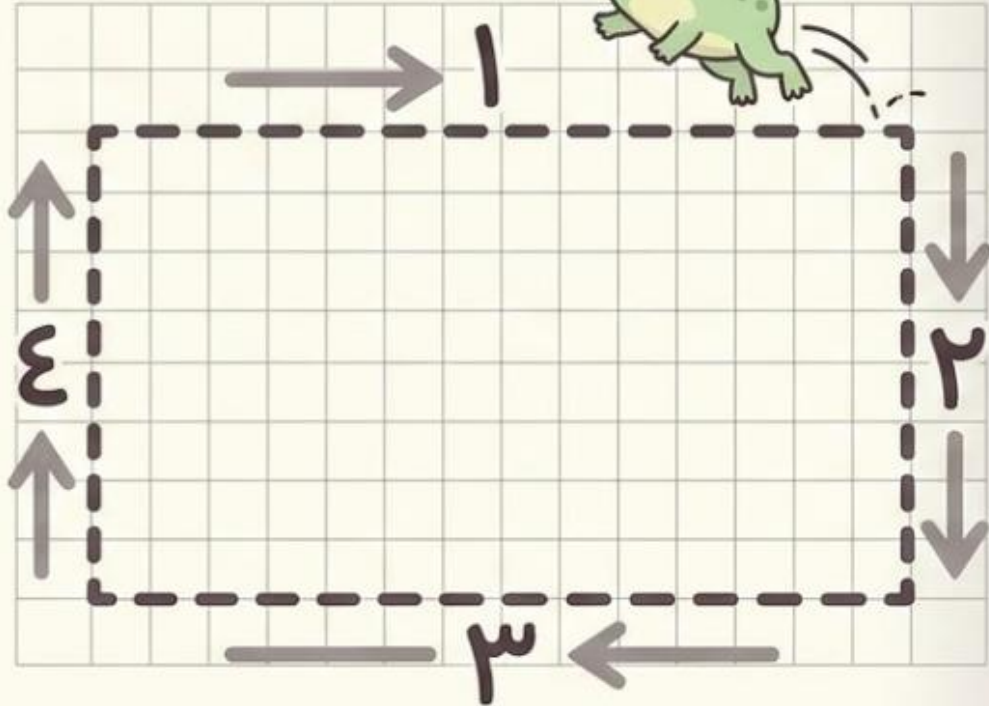
ابق على الخط الخارجي فقط!
(Stay only on the outside line!)



Perimeter

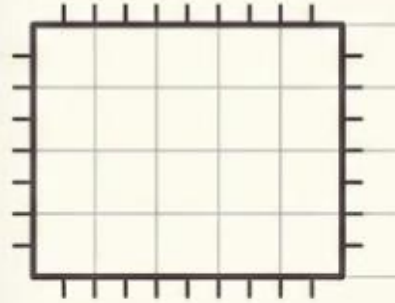
عُد الوحدات الجانبية
(Count the side units)

المحيط

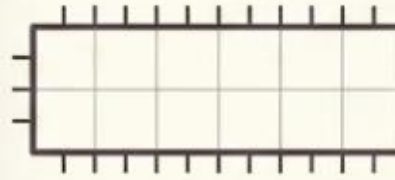


ما هو طول المحيط؟ عُد واكتب الرقم!

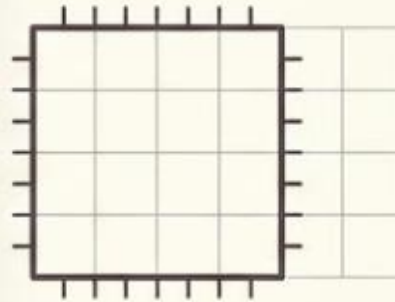
(What is the perimeter length? Count and write the number!)



الشكل ١: المحيط = وحدات



الشكل ٢: المحيط = وحدات



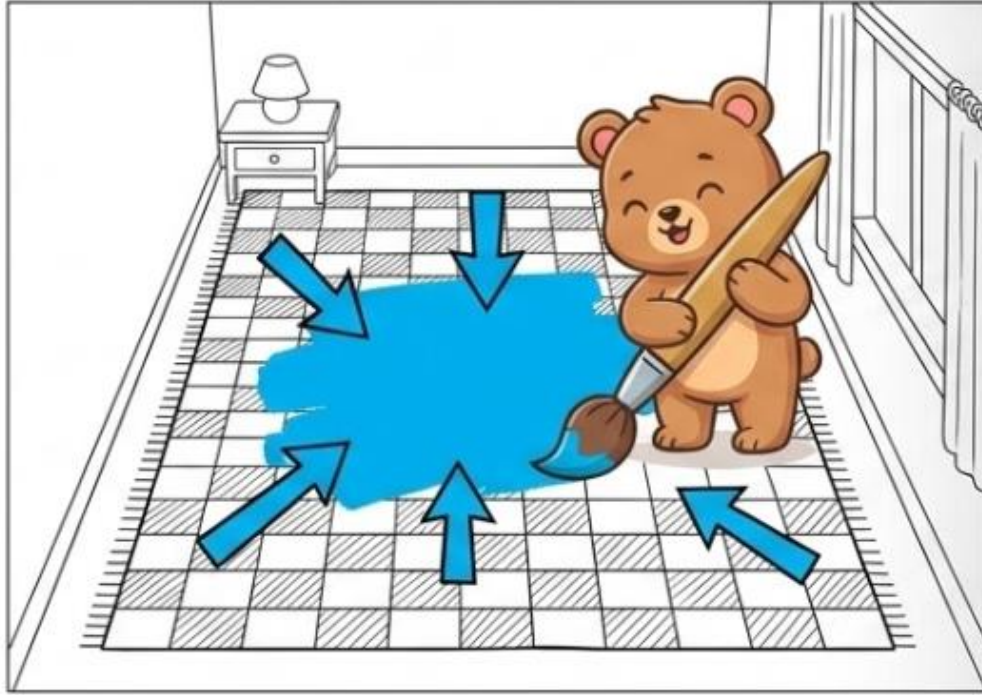
الشكل ٣: المحيط = وحدات

Area

المساحة

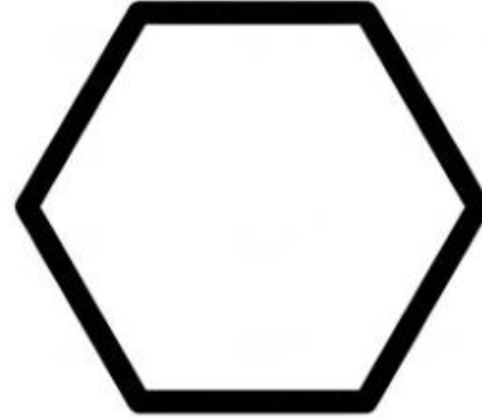
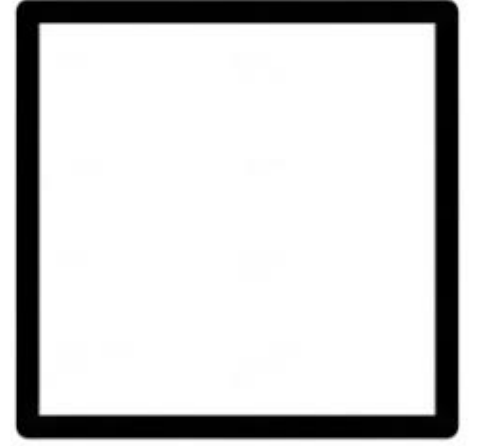
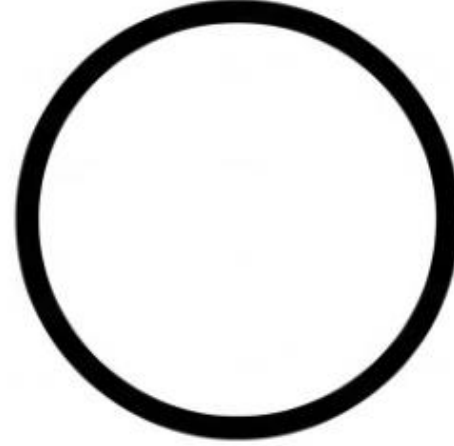


داخل الشكل (Inside the shape)



المساحة المساحة المساحة

لون المساحة الداخلية! (Color the inside area!)



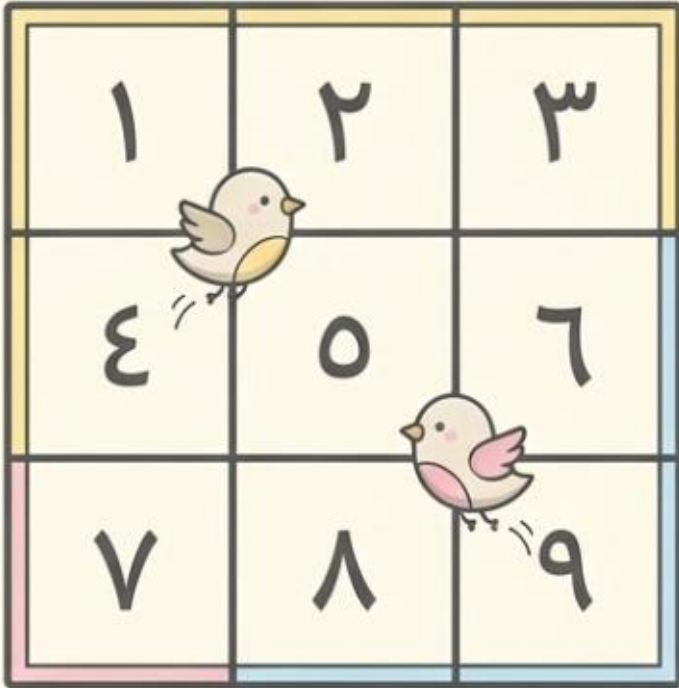
املا الفراغ بالكامل
بالوانك المفضلة!





المساحة Area

عدّ المربعات الداخلية
(Count the square units)



□ مربع مربع مربع □

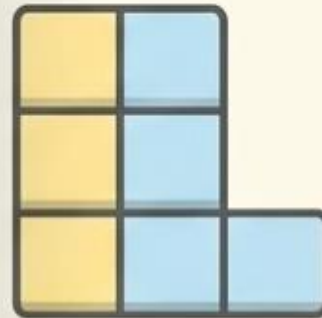
كم مربعاً داخل الشكل؟ عدّ واكتب الرقم!
(How many squares inside the shape? Count and write the number!)



الشكل ١: المساحة = [___] مربعات



الشكل ٢: المساحة = [___] مربعات

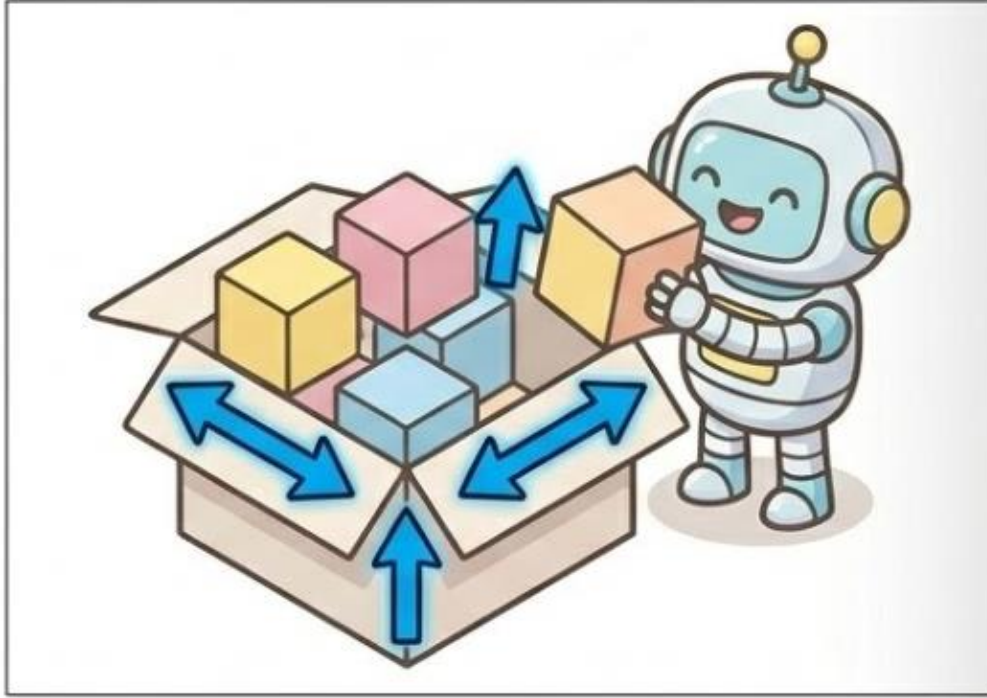


الشكل ٣: المساحة = [___] مربعات

Volume الحجم

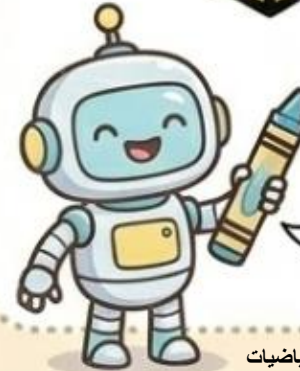
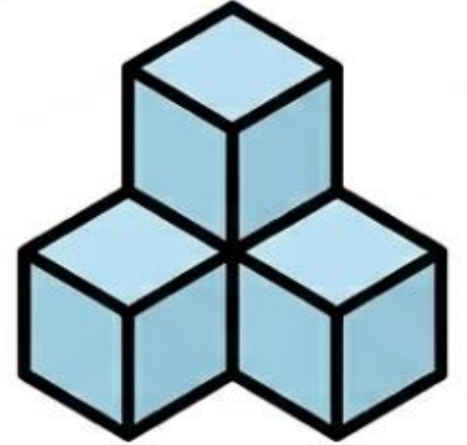
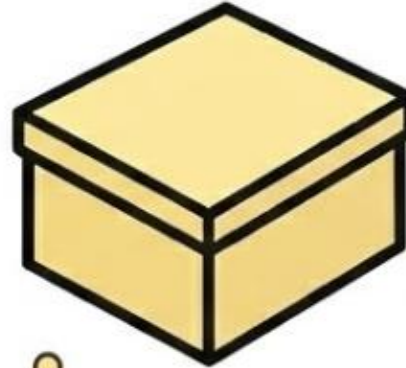
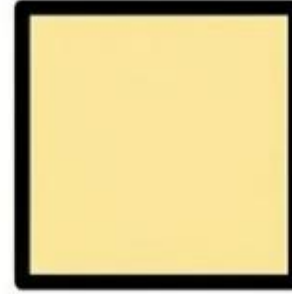


الفراغ المليء بالمكعبات
(Space filled with cubes)



الحجم الحجم الحجم

لوّن الأشكال ثلاثية الأبعاد (المكعبات)!
(Color the 3D shapes - Cubes!)



ابحث عن الأشكال التي تشغل حيزاً في الفراغ!
(Look for shapes that take up space!)

Volume الحجم

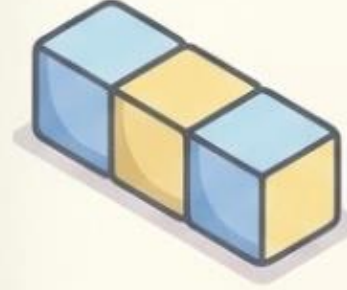


عُدّ المكعبات المتراكمة
(Count the stacked blocks)



مكعب مكعب مكعب

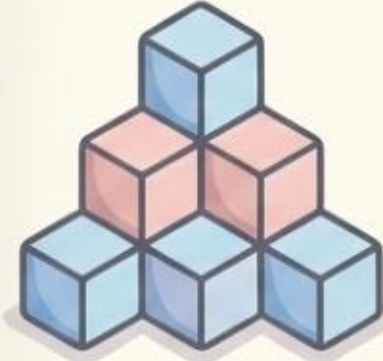
كم عدد المكعبات في كل شكل؟
(How many cubes are in each shape?)



الشكل ١: الحجم = [___] مكعبات

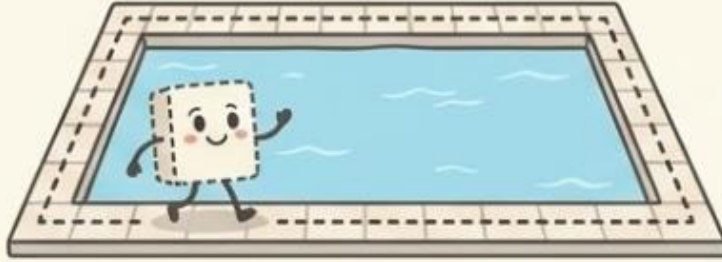


الشكل ٢: الحجم = [___] مكعبات



الشكل ٣: الحجم = [___] مكعبات

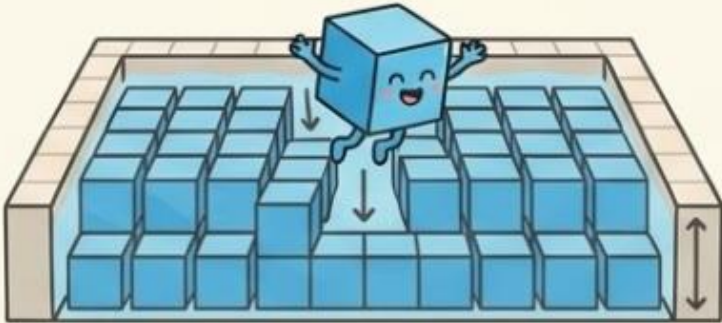
لنتذكر معاً! (Let's Remember!)



المحيط (Perimeter):
حول (Around)

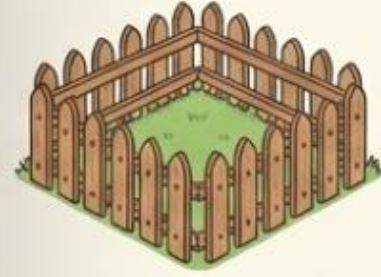


المساحة (Area):
داخل (Inside)



الحجم (Volume):
عمق وفراغ
(Depth & Space)

صِل الصورة بالكلمة الصحيحة! (Match the picture to the correct word!)



صورة
سياج حديقة

المساحة
(Area)



صورة
سجادة ملونة

المحيط
(Perimeter)



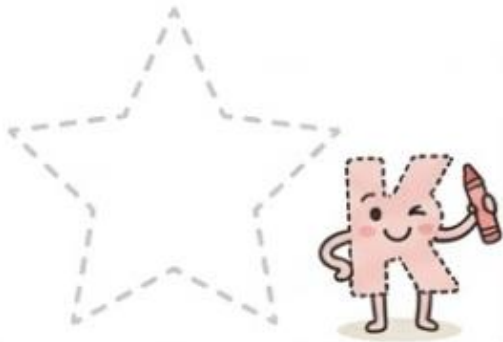
صورة صندوق
ألعاب ممتلئ

الحجم
(Volume)

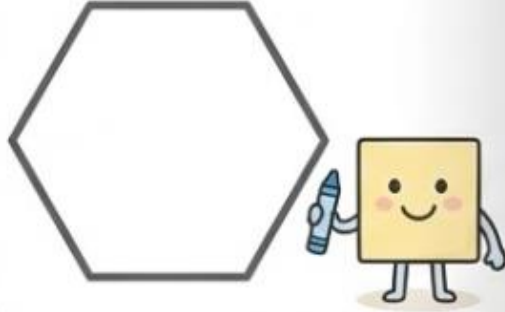
تحدي الأبطال! (Champions' Challenge!)

اقرأ المطلوب ونفذه على الأشكال:

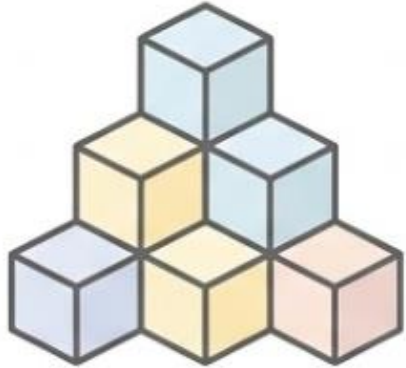
1. تتبع المحيط باللون الأحمر.



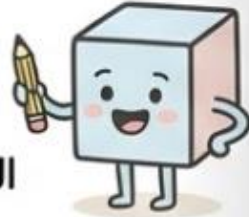
2. لون المساحة باللون الأزرق.



3. عد الحجم وكتب الرقم.



الحجم = [___]



شهادة تفوق



لقد أتممت بنجاح كتاب المحيط والمساحة والحجم!

البطل العبقرى / البطلة العبقرية:

[.....]

أنت الآن خبير في الهندسة!

