



يقيس السنتيمتر (سم) الأشياء الصغيرة مثل الكتاب



يقيس المليمتر (مم) الأشياء الصغيرة جداً مثل النملة



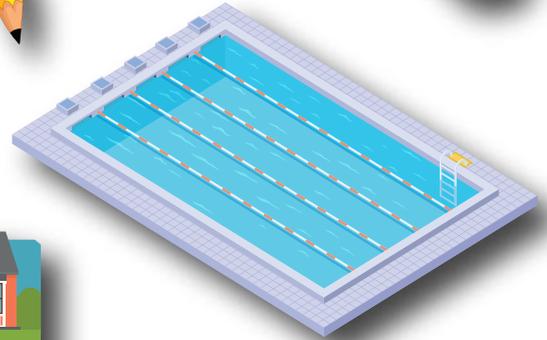
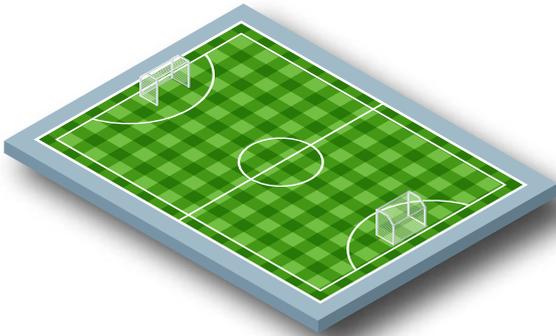
يقيس الكيلومتر (كلم) المسافات الطويلة جداً مثل الطرق



يقيس المتر (م) الأشياء الكبيرة مثل المنزل

نختار الوحدات المناسبة لتقدير الأطوال وقياسها





كلم

م

سم

ملم

هيا نصل كل شكل
بالوحدة المناسبة له





الإطار يحيط بالصورة

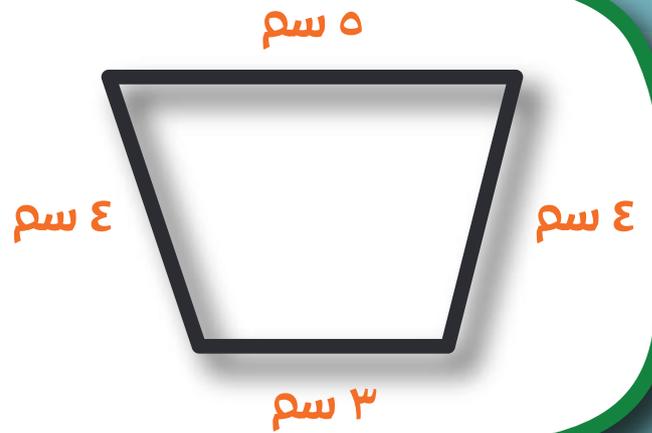


السور يحيط بالمنزل

محيط الشكل =

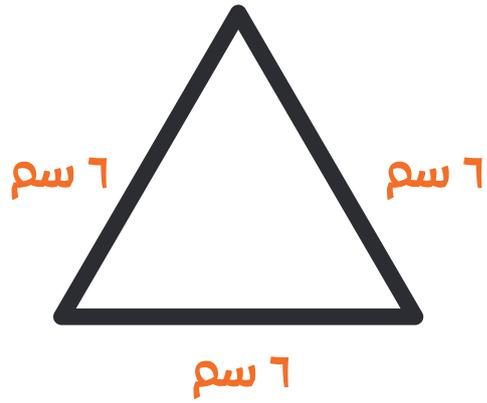
$$3 \text{ سم} + 4 \text{ سم} + 4 \text{ سم} + 5 \text{ سم}$$

$$= 16 \text{ سم}$$

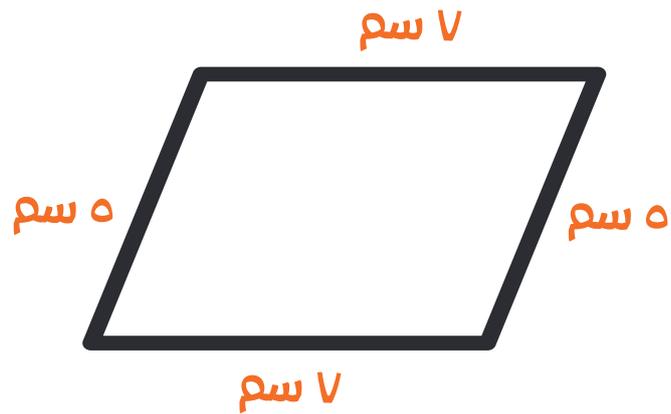


محيط الشكل
هو مجموع أطوال
أضلاعه





..... = محيط الشكل



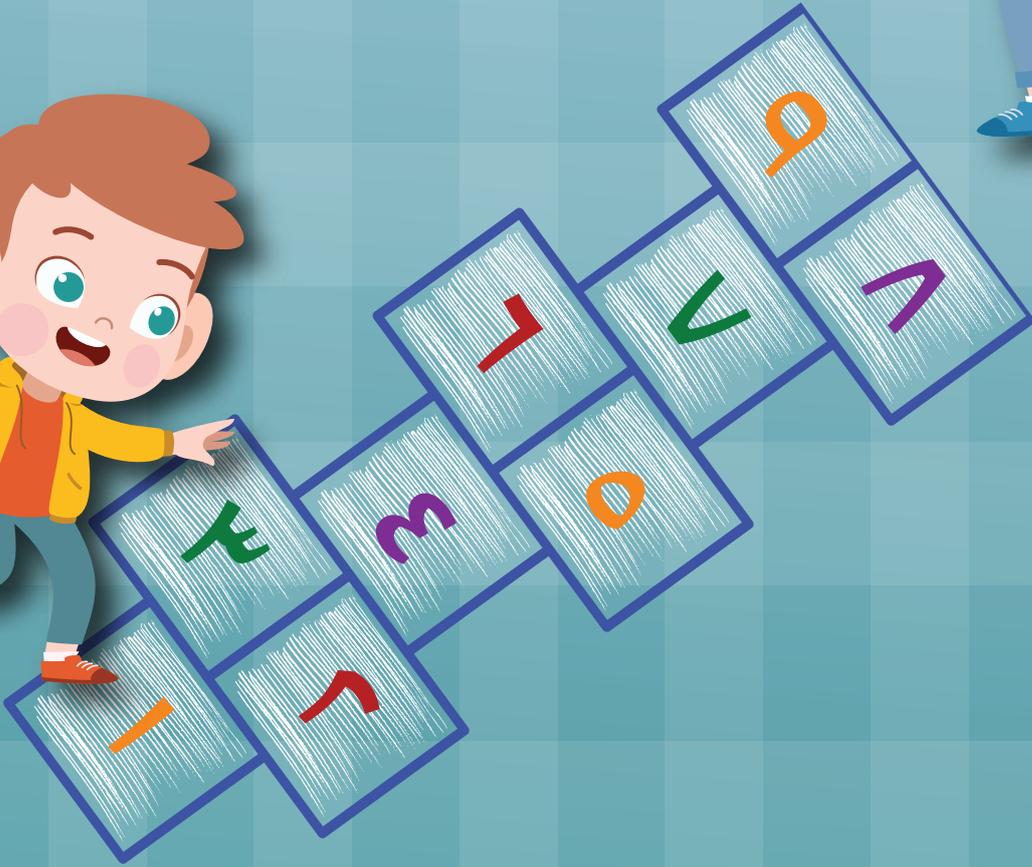
..... = محيط الشكل

هيا نحسب محيط
هذه الأشكال





مساحة اللعب
٩ مربعات

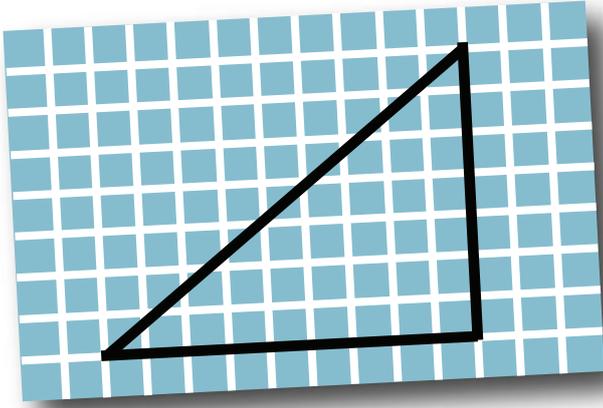


لقياس المساحة
نعد المربعات





..... = مساحة الشكل



..... = مساحة الشكل

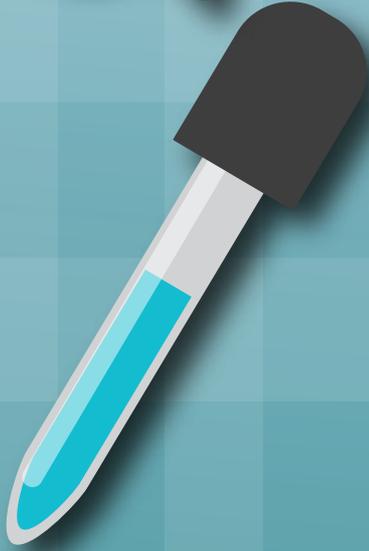
هيا نحسب
المساحة





الليتر (ل)

الملييلتر (مل)



١ ل = ١٠٠٠ مل





٣٠٠ ل

٣٠٠ مل

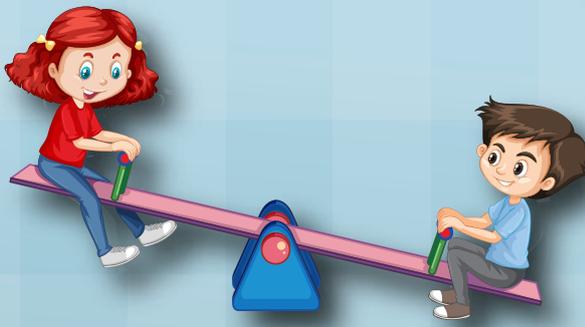


١٠ ل

١٠ مل

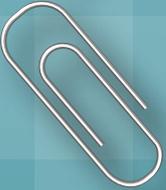
أختار التقدير
الأنسب للسعات





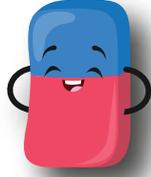
الكيلوجرام (كجم)

الجرام (جم)



١ كجم = ١٠٠٠ جم





٥٠ كجم

٥٠ جم

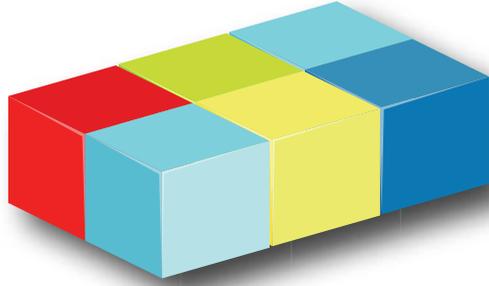


١٥ كجم

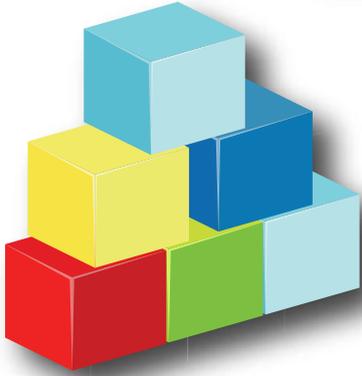
١٥ جم

أختار التقدير
الأنسب للكتل





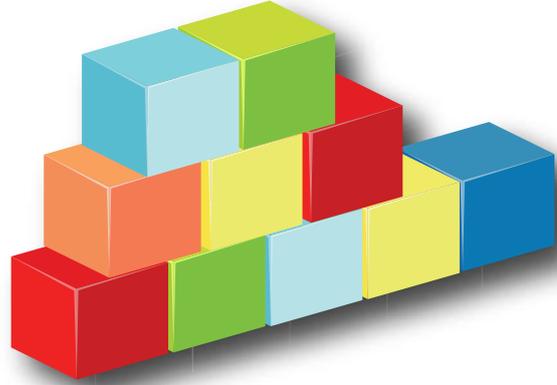
حجم الجسم = 6 وحدات مكعبة



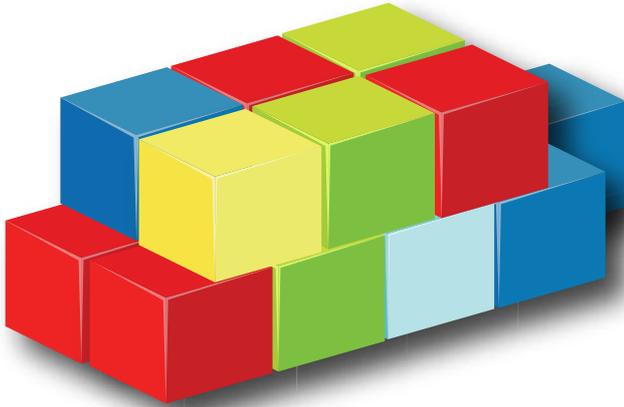
حجم الجسم = 5 وحدات مكعبة

لإيجاد الحجم
نعد الوحدات
المكعبة





..... = حجم الجسم



..... = حجم الجسم

لإيجاد الحجم
نعد الوحدات
المكعبة

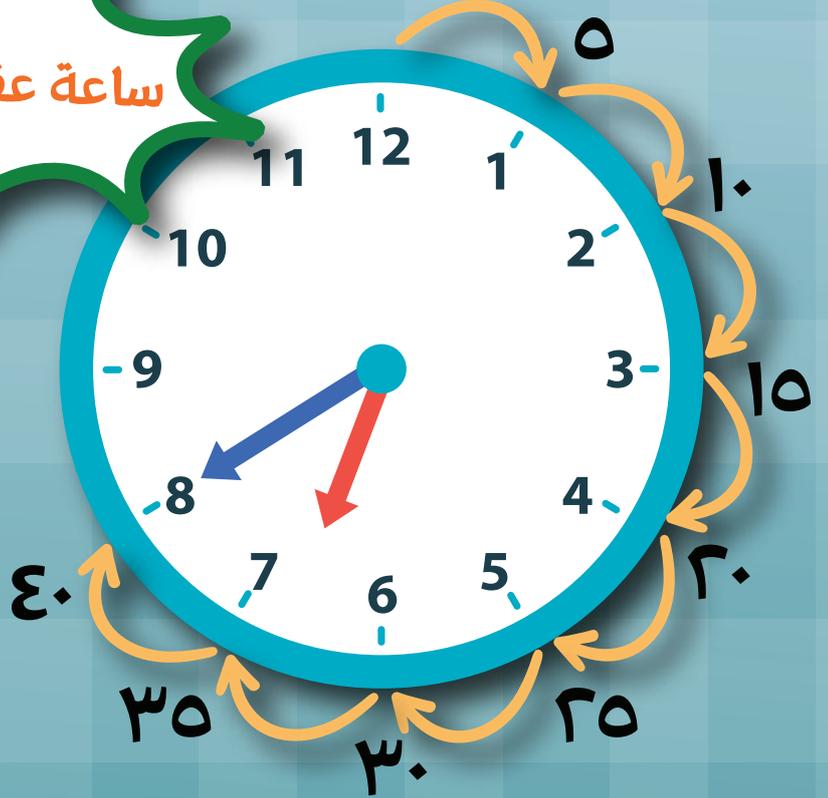




ساعة عقارب



ساعة رقمية



لمعرفة الوقت

أحدد الساعات باستخدام عقرب الساعات
وهو العقرب الأقصر
ثم أعد الدقائق باستخدام عقرب الدقائق
وهو العقرب الأطول





هيا نكتب
الوقت

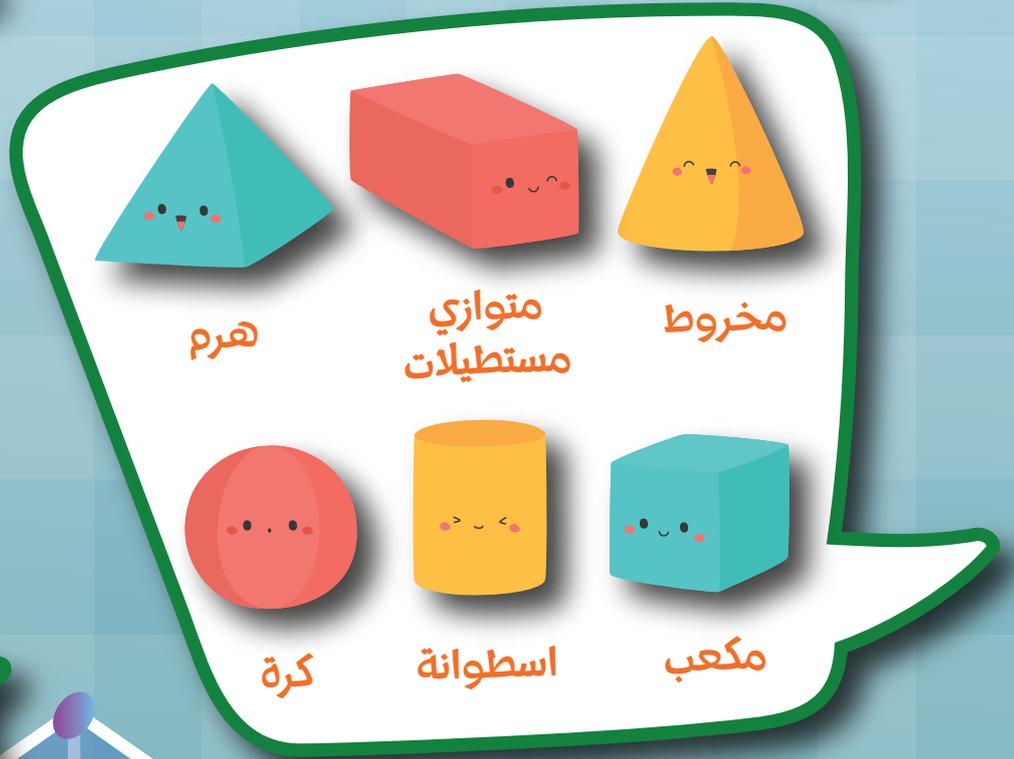




وحدة
الأشكال الهندسية



المجسمات



وجه

حرف

رأس

المجسم شكل له طول
وعرض وارتفاع



أكتب اسم كل مجسم مما يلي

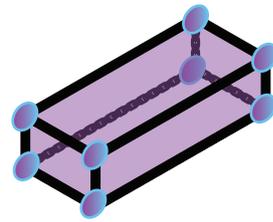
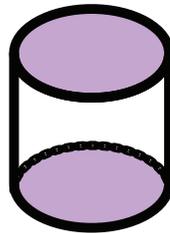
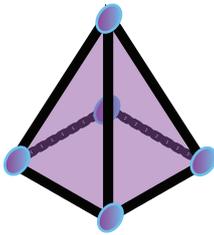


.....

.....

.....

أكتب عدد الأوجه والأحرف والرؤوس للمجسمات التالية



وجه

حرف

رأس

وجه

حرف

رأس

وجه

حرف

رأس

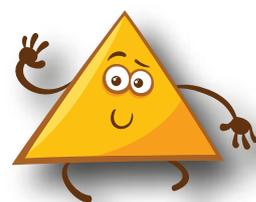
اختبر معلوماتك عن
المجسمات



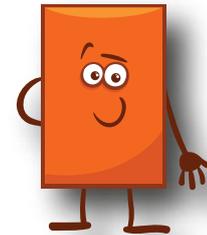
الأشكال المستوية



دائرة



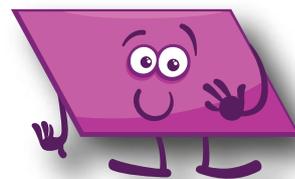
مثلث



مستطيل



مربع



متوازي أضلاع



سداسي



شبه منحرف

رأس

ضلع

الشكل المستوي
هو شكل ثنائي
الأبعاد له
طول وعرض



أكتب اسم كل شكلٍ مستوٍ مما يلي



.....

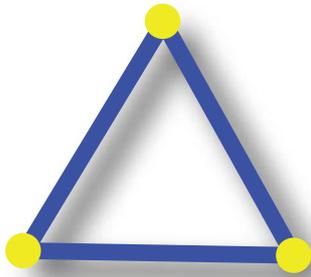


.....

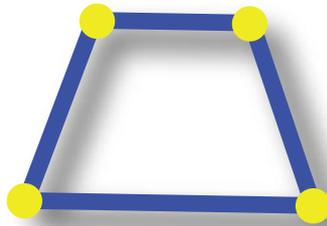


.....

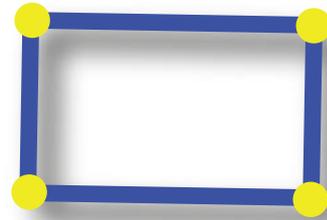
أكتب عدد الأضلاع والرؤوس للأشكال التالية



..... ضلع
..... رأس



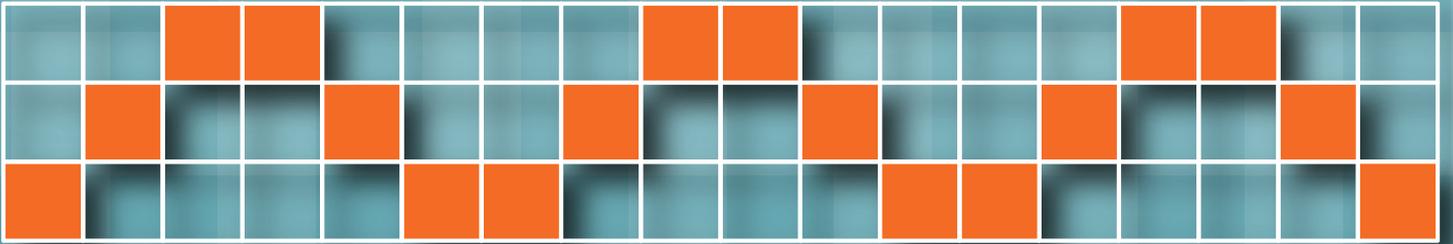
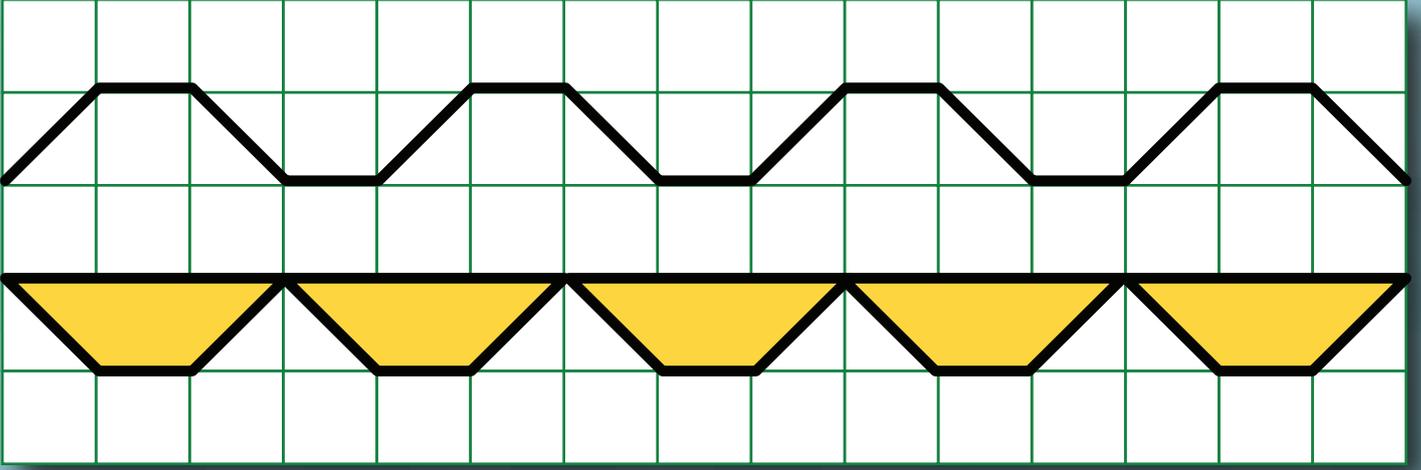
..... ضلع
..... رأس



..... ضلع
..... رأس

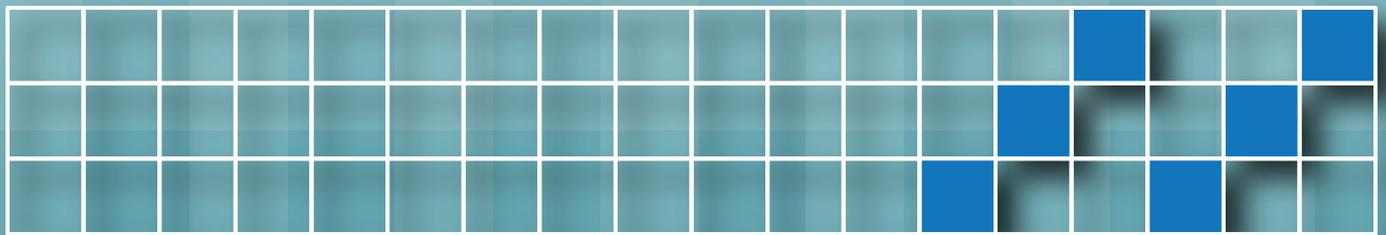
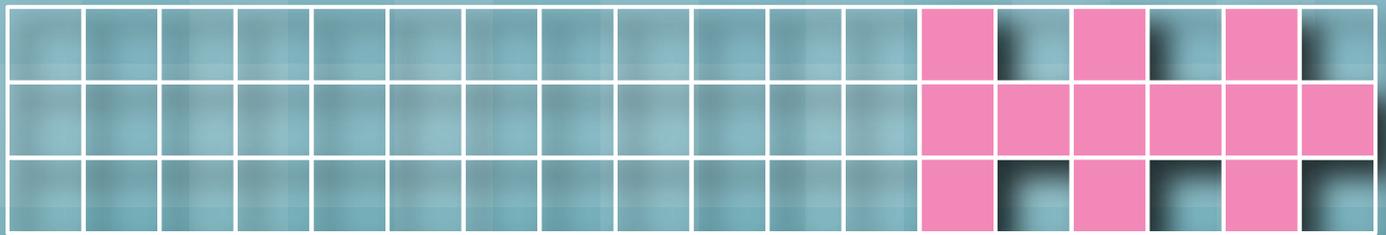
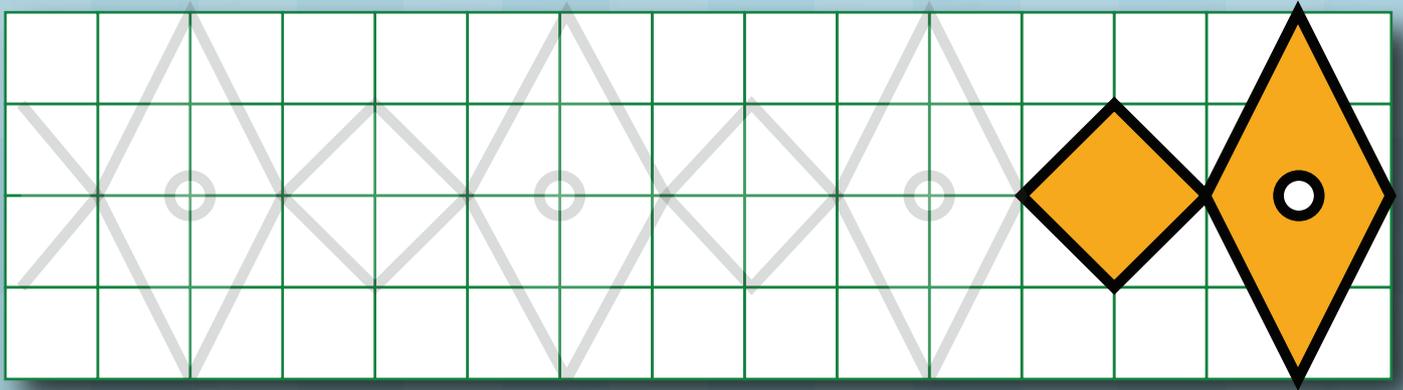
اختبر معلوماتك عن
الأشكال المستوية





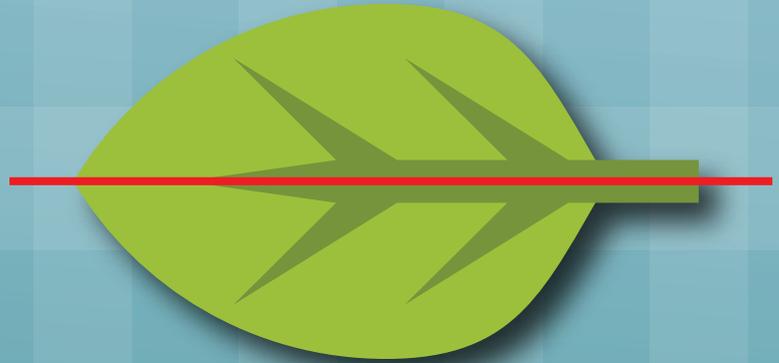
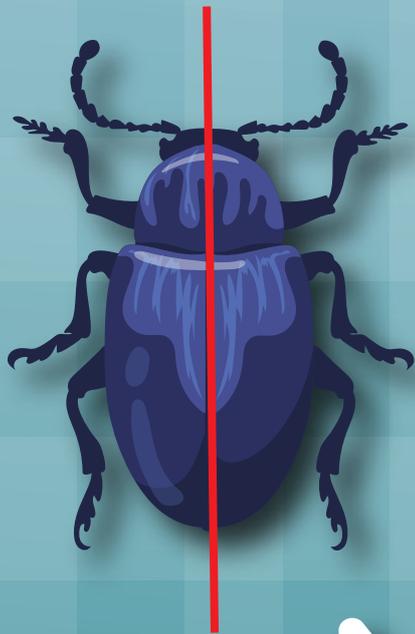
أحدد الأنماط
الهندسية ثم أكملها





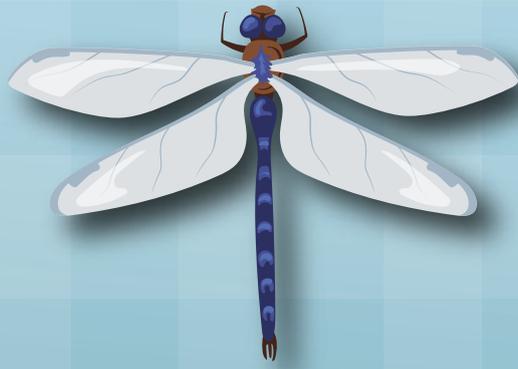
هيا نحدد الأنماط
الهندسية ثم نكملها





محور التماثل هو
الخط الذي يتطابق
عنده الشكل





أحدد الأشكال
التي لها محور
تماثل وأرسمه

