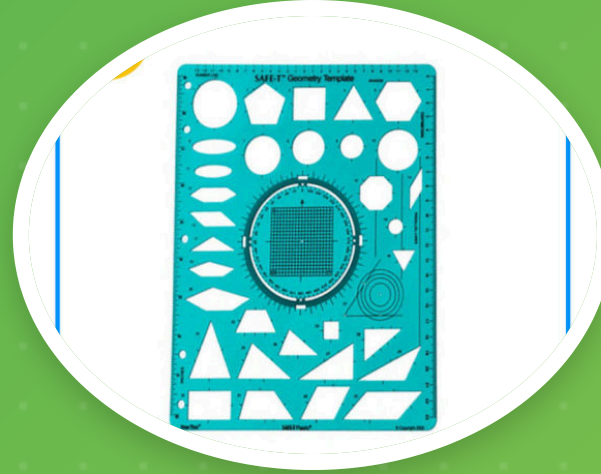




جدول وحدات قياس المساحة

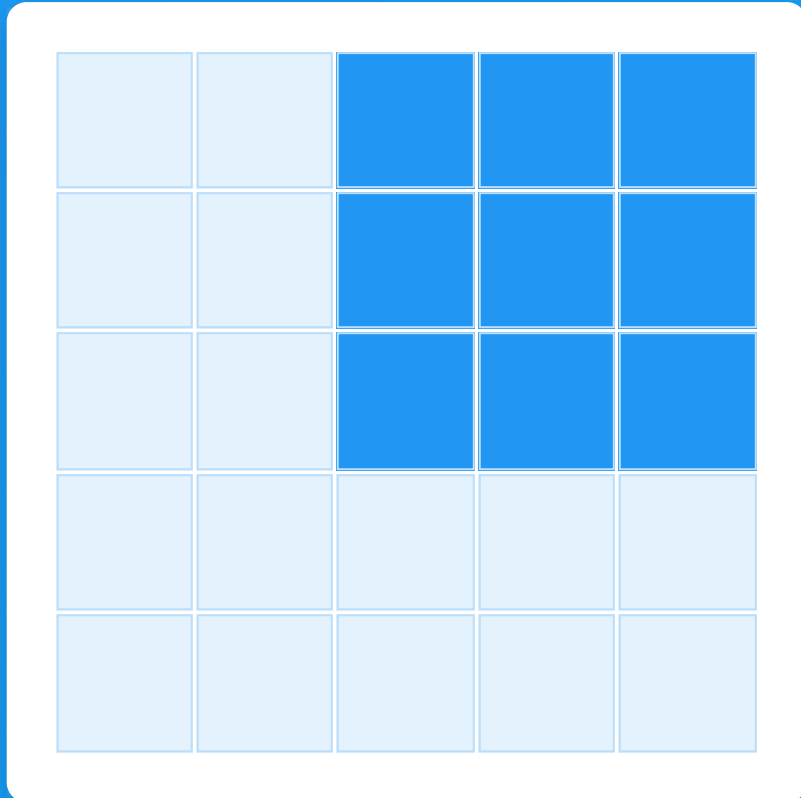


إعداد: التلميذ/ة _____

الصف: _____

ما المقصود بالمساحة؟

المساحة هي مقدار المكان الذي يشغله شكل ما على سطحٍ ما.



أمثلة:

مساحة الحديقة 

مساحة الغرفة 

مساحة الكتاب 

❓ لماذا نحتاج قياس المساحة؟

نقيس المساحة حتى نعرف:

مساحة ملعب المدرسة



مساحة الفصل الدراسي



مساحة الحديقة أو المزرعة



وحدات قياس المساحة

hm^2	dam^2	m^2
ha	a	ca
مضاعفات المتر المربع	المتر المربع	المتر المربع
hm^2	dam^2	m^2
hm^2	dam^2	dm^2
hm^2	dam^2	cm^2

📏 وحدات قياس المساحة

الوحدات الأساسية لقياس المساحة هي:

الستيمتر المربع (صم²)



الديسيمتر المربع (دم²)



المتر المربع (م²)



الهكتومتر المربع (هم²)



الكيلومتر المربع (كم²)



مقارنة بين الوحدات



صم²



دم²



م²



هم²



كم²

جدول التحويل ↑↓

100×

صم²



100×

دم²



100×

م²



100×

هم²



كم²

العلاقة بين الوحدات

الوحدة	أكبر منها بـ	أصغر منها بـ
صم ²	100	—
دم ²	100	100
م ²	100	100
هم ²	100	100
كم ²	—	100

تذكر: 

عندما نرسل للأعلى في الجدول، نقسم على 100 

وعندما نرسل للأسفل، نضرب في 100 

$$100 \times \text{سم}^2 = \text{م}^2$$

$$1,000,000 \times \text{م}^2 = \text{كم}^2$$

$$10,000 \times \text{م}^2 = \text{هم}^2$$

أمثلة على التحويل

1 $1 \text{ م}^2 = 100 \text{ دسم}^2$

2 $1 \text{ دم}^2 = 100 \text{ صم}^2$

3 $1 \text{ كم}^2 = 10,000,000 \text{ م}^2$

لنقيس بأنفسنا! 🏆

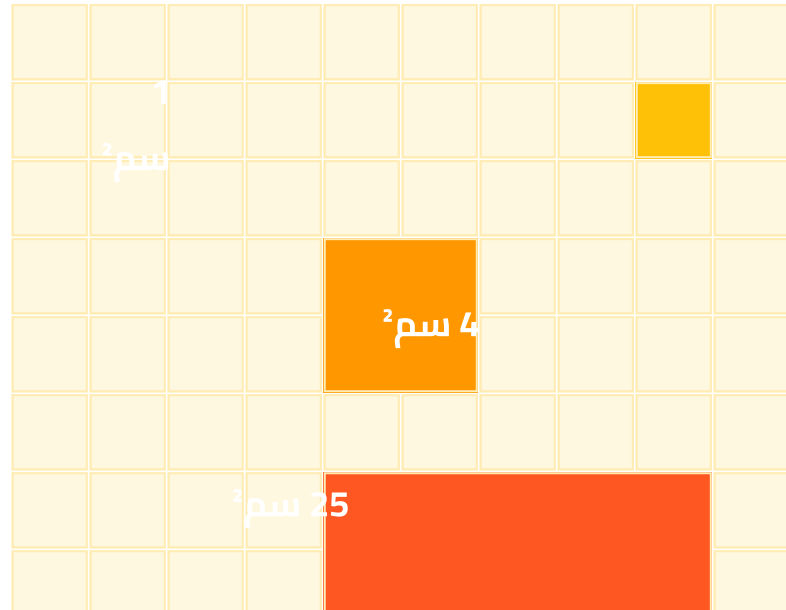
✏ استخدم ورقة مربعات وارسم:

1 مربع طوله 1 سم

2 مربع طوله 2 سم

3 مربع طوله 5 سم

4 قارن بين مساحاتها!



مساحة المربع الأكبر = 25 ضعف مساحة المربع الأصغر!

تسلسل الوحدات من الأصغر للأكبر

صم²



دسم²



م²



هـم²



كم²

كل وحدة أكبر من التي قبلها بـ 100 مرة

تذكّر دائمًا

المساحة تُقاس بالوحدات المربعة (صم²، م²، ...)



كلما كبر الشكل، زادت مساحته



استخدم جدول التحويل لتسهيل الحساب



اختبار سريع



اختبر معلوماتك!

تذكر: $1 \text{ م}^2 = 100 \text{ دم}^2 = 10,000 \text{ صم}^2$

اختر الإجابة الصحيحة:

صواب ✓

1 المتر المربع أكبر من السنتيمتر المربع

1

خطأ ✗

2 $1 \text{ م}^2 = 100 \text{ صم}^2$

2

صواب ✓

3 $1 \text{ م}^2 = 10,000 \text{ صم}^2$

3

صواب ✓

4 كل وحدة أكبر من التي قبلها بـ 100

4



شكرًا لكم! 🎉

الآن أنت تعرف كيف تستخدم جدول وحدات قياس
المساحة بكل سهولة 📏