

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف ملخص درس التحويل بين وحدات قياس المساحة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف السابع](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

[امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الأول الدور الأول 20162017](#)

1

[كتاب دليل المعلم 2020](#)

2

[كتاب الطالب الجديد 2020](#)

3

[الكراسة التدريبية الشاملة](#)

4

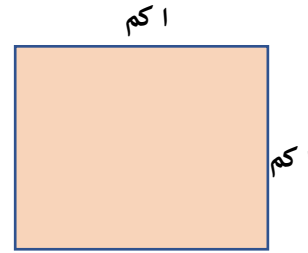
[تحميل كراسة تدريبية مهمة](#)

5

عنوان الدرس / (٧-١) التحويل بين وحدات قياس المساحة

المساحة: قياس لمنطقة محصورة ضمن اطار معين

$$\text{مساحة المُرَبَّع} = \text{طول الضلع} \times \text{نفسه}$$



قطعة أرض مربعة الشكل طولها ١ كم وعرضها ١ كم. ما مساحتها؟

مساحة قطعة الأرض =

يعرض الشكل المقابل ثلاثة مُرَبَّعات



(٢) تبلغ مساحة شكل ما ٥ سم^٢، ما مقدار مساحة الشكل بالمليمتري المُرَبَّع؟

وحدات قياس المساحة

مساحة المربع الثاني = ١ سم × ١ سم = ١ سم^٢
مساحة المربع الثالث = ١ م × ١ م = ١ م^٢

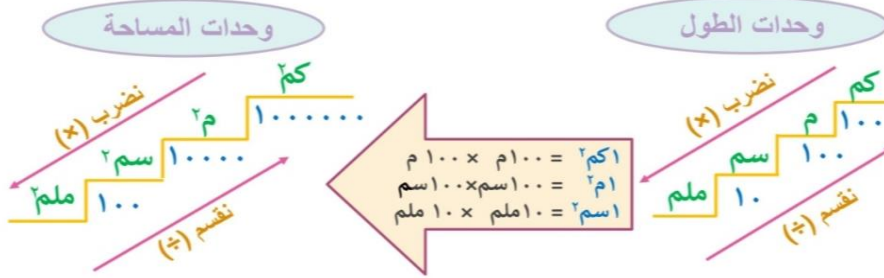
نشاط جماعي:

ما الوحدة القياسية التي يُمكنك استخدامها لقياس مساحة:



التحويل بين وحدات قياس المساحة

للتحويل بين وحدات قياس المساحة ينبغي لك معرفة معاملات التحويل



مثال: أكمل ما يلي:

(أ) ٦ سم^٢ = ملم^٢ (ب) ٥,٤ م^٢ = سم^٢

(ج) ٩٠٠ ملم^٢ = سم^٢ (د) ٣٠٠٠٠ ملم^٢ = م^٢

نشاط فردي: أكمل ما يلي:

(أ) ٧,٢ سم^٢ = ملم^٢ (ب) ٣ م^٢ = سم^٢

(ج) ٨٦٥ ملم^٢ = سم^٢ (د) ٢٠٠٠٠ ملم^٢ = م^٢

تقويم ختامي: تقول مها: ٢٥,٢ م^٢ = ٢٥٠٠٠ ملم^٢، هل مها على صواب؟ فسر اجابتك

النشاط البيتي: تمرين (١) + (٢) كتاب النشاط صفحة ٨٩

- *أستطيع أن أختار الوحدات المناسبة لقياس المساحة في سياق ما وأستخدمها.
- *أستطيع أن أستخدم اختصارات وحدات المساحة المترية.
- *أستطيع أن أحدد العلاقات بين مختلف وحدات المساحة المترية.

