



المقطع الثالث

الكفاءة التي يستهدفها المقطع التعلمى:

يحل مشكلات بتوظيف العمليات الأربع على الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية ويوظف وحدات حساب الطول والمساحة في حل المشكلات.

ابواب وموارد المقطع:

▪ الحساب على الاعداد العشرية – الضرب والقسمة:

- ضرب أعداد عشرية (إنجاز عملية الضرب العمودية)
- القسمة الأقلبية وقواعد قابلية القسمة
- القسمة العشرية (الحاصل قيمة مضبوطة ،الحاصل قيمة مقربة)
- قسمة عدد عشري على عدد طبيعي

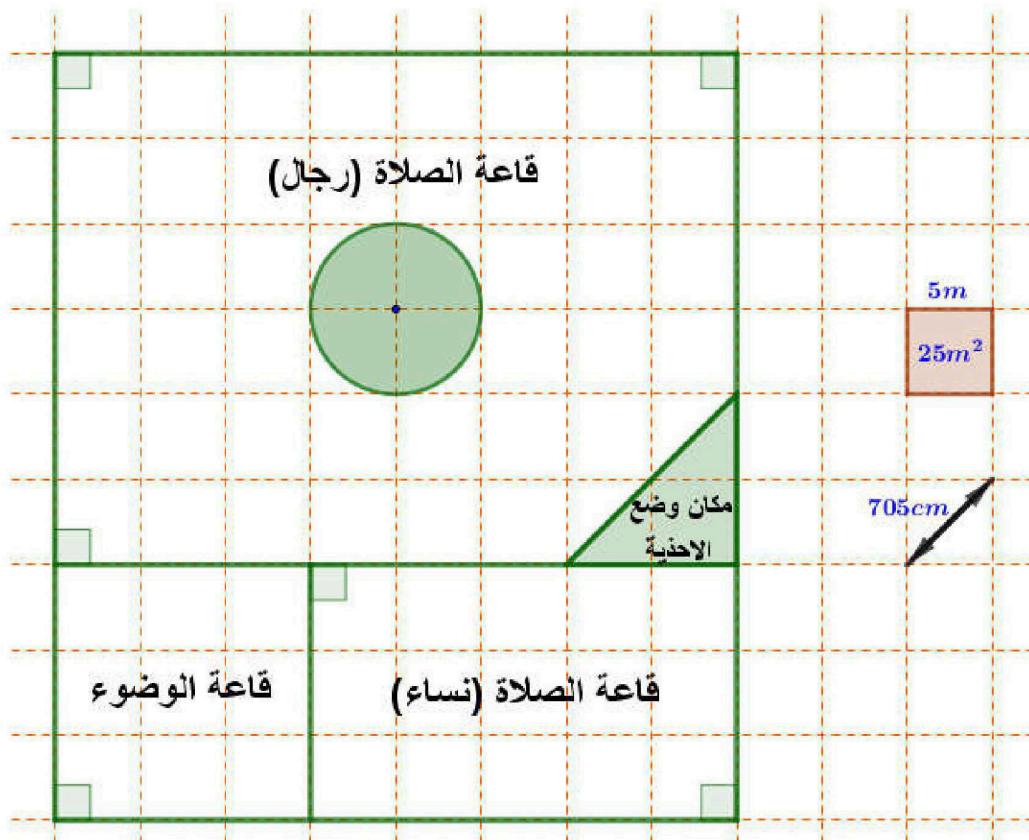
▪ السطوح المستوية مساحات ومحيطات:

- مساحة ومحيط سطح مستوي ،مستطيل ،مربع ، مثلث قائم ،قرص
- تعين مساحة سطح مستو باستعمال رصف بسيط
- وحدات الطول ووحدات المساحة



نص الوضعيه الانطلقيه

قررت جمعية احد المساجد شراء سجاد خاص بقاعتي الصلاة رجال ونساء على ان يثبت السجاد على طول حافة الحائط بشرائط خشبية طول الواحدة $4m$ وتليط قاعة الوضوء وزخرفة الحافة الداخلية للقبة بزخارف طول الواحدة $0.8m$ ،فتقدم بعض المحسنين للتکلف بهذه الاعمال (انظر الشكل)



- ساعد الجمعية في تحديد ما يحتاجونه من السجاد الخاص بقاعتي الصلاة رجال ونساء وكذلك عدد الشرائط الخشبية والبلاط الخاص بقاعۃ الوضویع ،وعدد الزخارف الازمة لتربيین حافة القبة