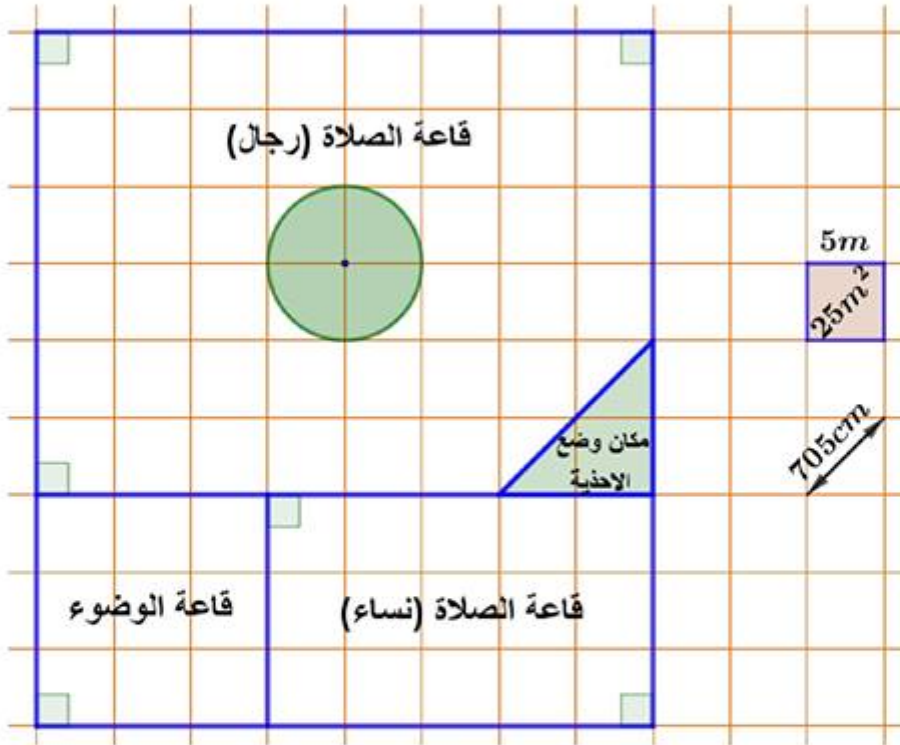




قررت جمعية احد المساجد شراء سجاد للمسجد خاص بقاعتي الصلاة رجال ونساء على ان يثبت السجاد على طول حافة الحائط بشرائط خشبية طول الواحدة $4m$ وتبليط قاعة الوضوء وزخرفة الحافة الداخلية للقبة بزخارف طول الواحدة $0.8m$ ، فتقدم بعض المحسنين للتكفل بهذه الاعمال (انظر الشكل)



نص الوضعية
الانطلاقية

- ساعد الجمعية في تحديد ما يحتاجونه من :
 - ✓ السجاد الخاص بقاعتي الصلاة رجال ونساء
 - ✓ عدد الشرائط الخشبية
 - ✓ البلاط الخاص بقاعة الوضوء
 - ✓ عدد الزخارف اللازمة لتزيين حافة القبة

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ حل مشكلات بتوظيف الاعداد العشرية وخصائصها وبعض العمليات المتعلقة بها ■ حل مشكلات بتوظيف مساحات ومحيطات الاشكال الهندسية المألوفة | <p>غايات الوضعية</p> <p>التعلمية وطبيعتها</p> |
|---|---|

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ النص في قصاصات ■ مخطط المسجد | <p>السندات التعليمية</p> <p>المستعملة</p> |
|---|---|

- | | |
|--|----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ فكرة الحل لا تظهر بسهولة بسبب كثرة المعطيات وتداخلها | <p>صعوبات متوقعة</p> |
|--|----------------------|



- ضرب أعداد عشرية (إنجاز عملية الضرب العمودية) - القسمة الاقليدية وقواعد قابلية القسمة - القسمة العشرية (الحاصل قيمة مضبوطة، الحاصل قيمة مقربة) - قسمة عدد عشري على عدد طبيعي - مساحة ومحيط سطح مستوي، مستطيل، مربع، مثلث قائم، قرص - تعيين مساحة سطح مستو باستعمال رصف بسيط - وحدات الطول ووحدات المساحة	الموارد المعرفية والموارد المجددة لحل الوضعية
- الملاحظة والاستكشاف - استخراج معلومات من النص ومن الشكل - اتخاذ إستراتيجية لحل الوضعية - تبليغ الحل بالحساب الواضح والمتقن - تقويم ذاتي ببذل جهده بدقة ومثابرة وإتقان - توظيف قدراته التعبيرية "مشافهة وكتابة" - يتعاون مع زملائه لإنجاز مهمة ويتواصل معهم مع احترام آراء الآخرين	الكفاءات العرضية المجددة لحل الوضعية
- الاعتزاز باللغة العربية من خلال تبرير أعماله - مساهمة الرياضيات في معالجة مشاكل يومية وتسيير الأمور - يستعمل الترميز العالمي في كتاباته - قيمة العمل وأهميته - فضل بناء المساجد - التعاون من أجل بناء المساجد وترميمها	القيم والمواقف