najah213.com · نجاح 213

المـــــدّة: ساعتان

متوسّطة: المجاهد عمران عبد القادر - تامسة -

التّـــاريخ:

المستوى: ثانية متوسّط

اختبار الثّلاثي الثّالث في مادّة الرّياضيات

التّمرين الأوّل: (04ن)

لدى صاحب مكتبة عرض خاص لمجموعة من قصص الأطفال

عدد القصص	4	8	y
السعر DA	x	...	855

- ثمن 8 قصص مختلفة هو 380 DA.

1) انقل ثم أكمل الجدول باستعمال الرابع المتناسب.

2) احسب معامل التناسبية.

التّمرين الثّاني: (03ن)

بين مكّة والمدينة مسافة 400 km، إذا علمت أن المسافة بينهما على الخريطة هي 10cm.

1- احسب مقياس هذه الخريطة.

2- إذا علمت أن المسافة الحقيقية بين الصفا والمروة هي 2761,5 m.

- باستعمال نفس المقياس، احسب المسافة بينهما على المخطط.

التّمرين الثّالث: (05ن)

ABC مثلث حيث: BC = 6cm، AC = 3,5cm، AB = 5,5cm.

1- أنشئ المثلث ABC.

2- أنشئ النّقطة D نظيرة النّقطة B بالنّسبة إلى النّقطة O منتصف قطعة المستقيم [AC].

3- ما نوع الرّباعي ABCD؟ مع التعليل.

4- أنشئ الدائرة (Q) المحيطة بالمثلث ABC.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

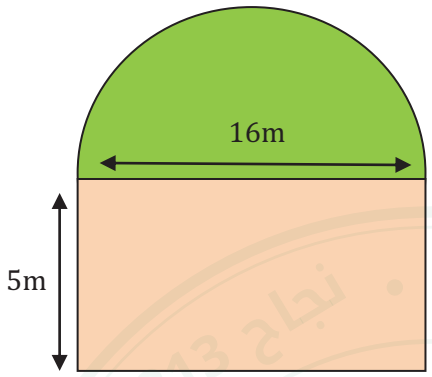
najah213.com · نجاح 213

الوضعيّة الإدماجيّة: (08ن)

أقامت المديرية مسابقة في الرسم بين تلاميذ الإبتدائي.

الشكل المقابل يمثل جزء من اللوحة التي شارك بها سامي في المسابقة، والتي تمثل مسجد الحيّ.

(أطواله الحقيقية ممثلة على الرسم).



1- احسب مساحة القبة.

2- احسب مساحة الجزء المتبقي.

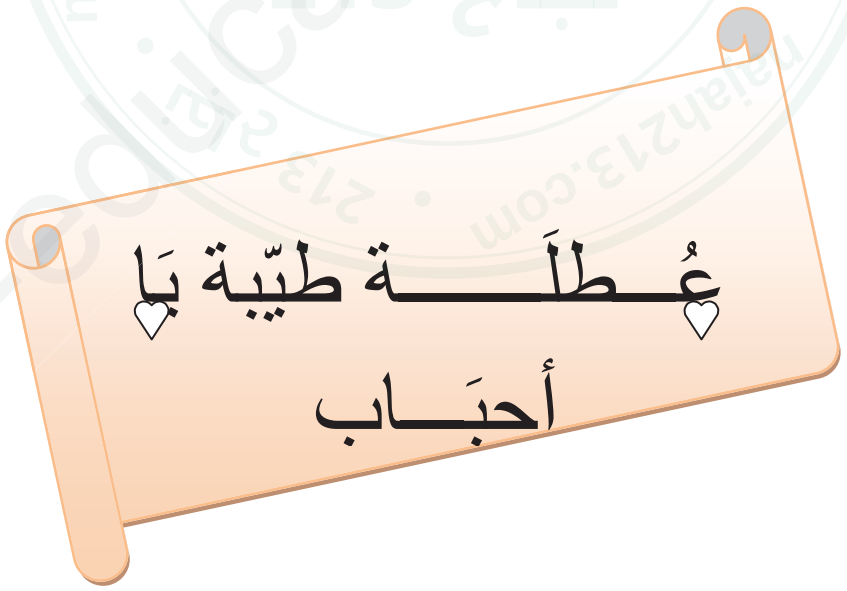
3- احسب المساحة الكلية للمسجد.

4- أراد سكان الحي طلاء المسجد بدهان جديد، ثمن المتر المربع الواحد منه 250 DA.

- كم تكلفة المسجد كاملا؟

5- إذا علمت أن المساحة الكلية للمسجد هي $92,56m^2$، وأن العمال قاموا بطلاء مساحة $62,56m^2$ من المساحة الكلية للمسجد.

- احسب النسبة المئوية للجزء الذي قاموا بطلائه (التدوير إلى الوحدة).



اِنتهـــى	الصّفحة 2/2	

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com