

بسم الله الرحمن الرحيم



اليوم :

التاريخ :

المادة : رياضيات

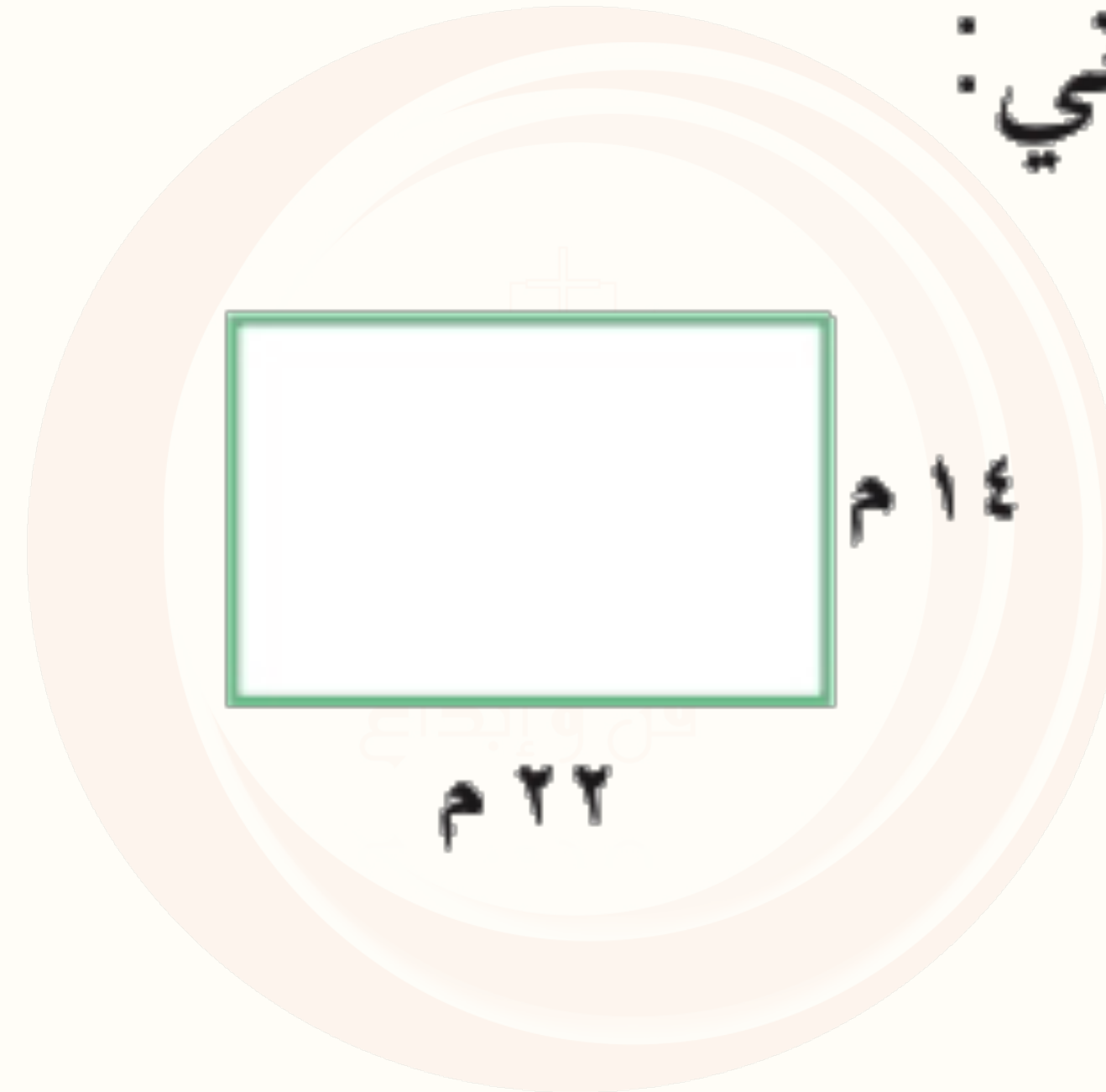
الحصة :

الموضوع :

اختبار الفصل الثاني عشر
صفحة ١٣٧



أَوْجِدْ مُحِيطَ كُلِّ مُضَلَّعٍ مِمَّا يَأْتِي :



١٥ سم



١٥ سم



رقم الصفحة : ١٣٧

٣ اختيار من متعدد: تريد مريم أن تخطط شريطًا
ملونًا حول إطار صورة طوله ١٢ سم وعرضه
١٠ سم. أي أطوال الأشرطة التالية تكفي لتزيين
الإطار بحيث يتبقى منه أقصر طول ممكن؟

(ج) $\frac{1}{2}$ متر

(د) ١ متر

(أ) $\frac{1}{4}$ متر

(ب) $\frac{1}{3}$ متر



رقم الصفحة : ١٣٧

أوجد مساحة كلٍّ مُستطيلٍ أو مُربعٍ مما يأتي:



٦ م

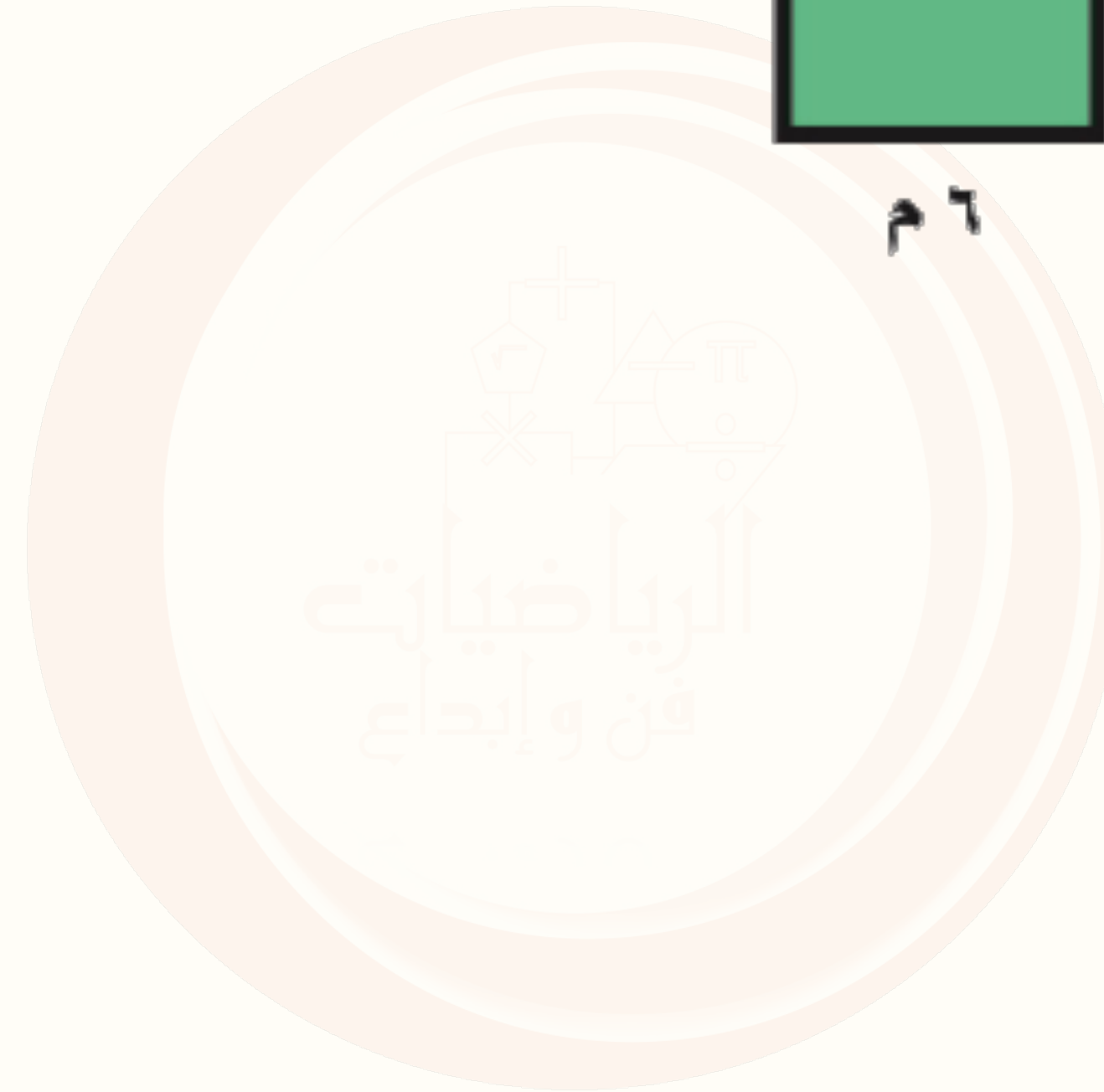
٦ م



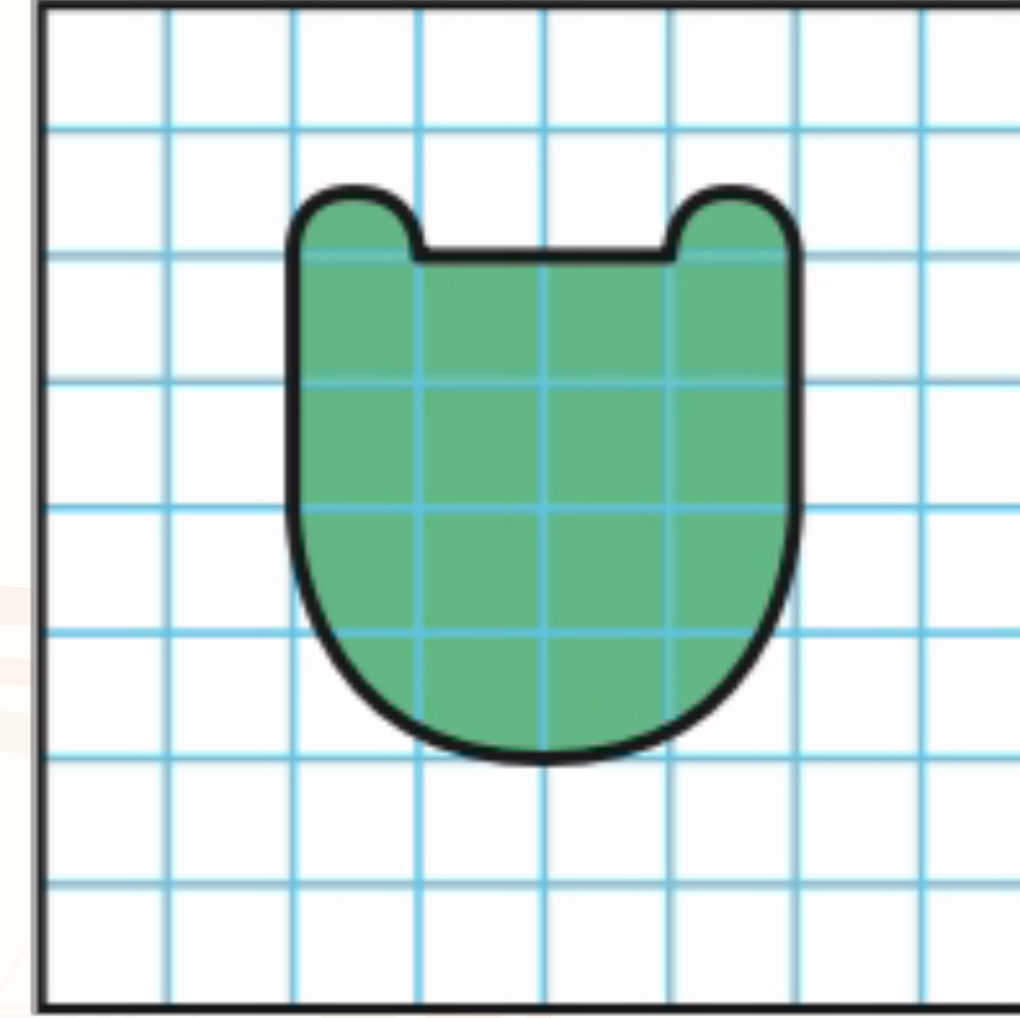
٥ سم



٨ سم



رقم الصفحة : ١٣٧



٦ قَدَّرَ مَسَاحَةَ الشَّكْلِ
الْمُجَاوِرِ إِذَا كَانَ كُلُّ
مُرَبَّعٍ يُمَثِّلُ سِتِّمِثْرًا
مُرَبَّعًا.

٧ إِذَا وَضَعْتَ مُكْعَبًا عَلَى طَاوِلَةٍ، فَإِنَّكَ سَتَرَى
خَمْسَةً مِنْ وُجُوهِهِ، وَإِذَا وَضَعْتَ مُكْعَبًا ثَانِيًا
فَوْقَهُ، فَسَتَرَى تِسْعَةً وَجُوهِ. كَمْ وَجْهًا سَتَرَى إِذَا
وَضَعْتَ سِتَّةَ مَكْعَبَاتٍ فَوْقَ بَعْضِهَا؟

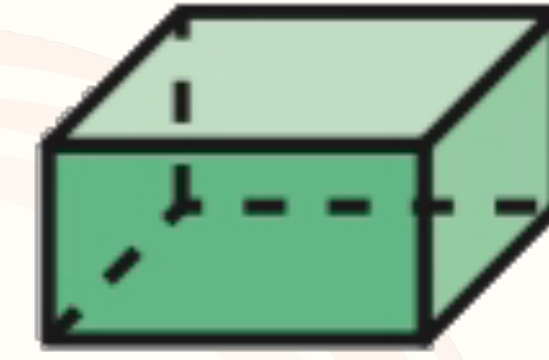


رقم الصفحة : ١٣٧

٨ أوجد طول السّياج اللازم لإحاطة حديقة
على شكل مثلث قائم الزّاوية أطوال أضلاعه
٣٠ مترًا، ٤٠ مترًا، ٥٠ مترًا.



٩ اختيار من متعدد: أي الأشكال التالية يزيد عدد أحرفه على عدد وجوهه بثلاثة؟



(ج)



(أ)



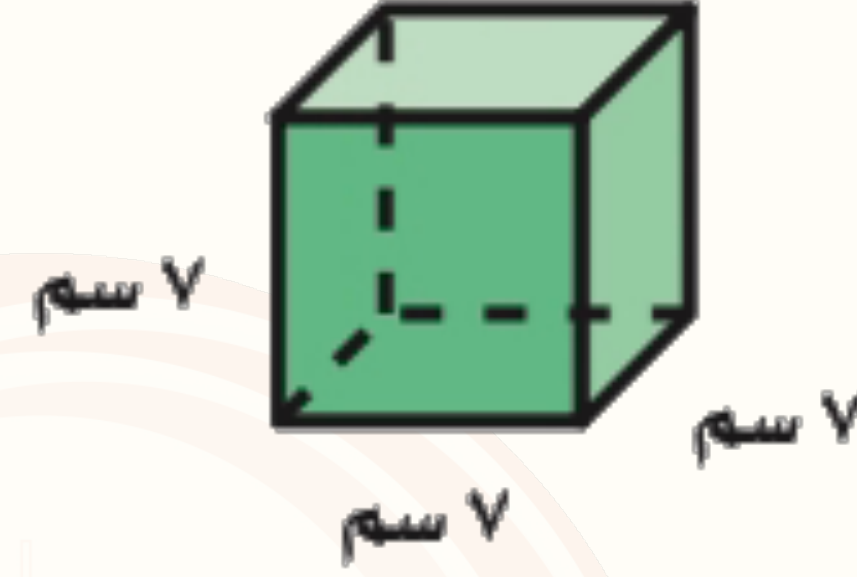
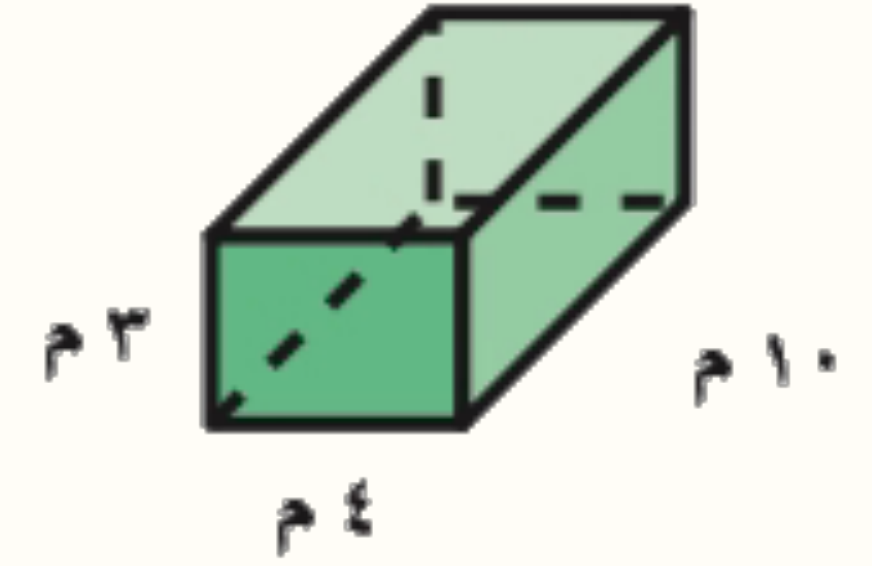
(د)



(ب)

رقم الصفحة : ١٣٧

أوجد حجم كل منشور مما يأتي:



الرياضيات
فن وإبداع



رقم الصفحة : ١٣٧

بركة سباحة : بركة سباحة طولها ٥٠ مترًا، وعرضها ٢٠ مترًا، وعمقها ٣ أمتار. حدّد ما إذا كان المطلوب إيجاد المحيط أو المساحة أو الحجم، ثم أوجده:

١٢ يُراد طلاء قاع البركة. ما كمية الطلاء اللازمة؟

١٣ كم مُنقذًا نحتاج إذا وضعنا مُنقذًا واحدًا كُلّ ٣٥ مترًا؟

١٤ **اكتب** ما الفرق بين إيجاد

مساحة مُستطيل وإيجاد حجم منشور رباعي؟

