



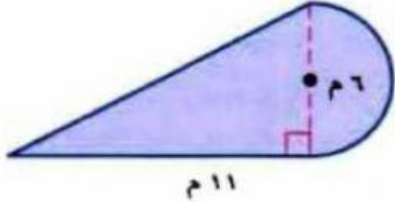
بسم الله الرحمن الرحيم

المهارة المستهدفة:
إيجاد المساحة والحجم

الفصل
٦ القياس، المساحة والحجم

اسم الطالب: _____ التاريخ: / /

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-



١ مساحة الشكل المركب تساوي

- Ⓐ ١ ، ٤٧ م^٢ تقريباً Ⓑ ٢٦ ، ٩٤ م^٢ تقريباً

٢ المستوى الذي يوازي أ ب جـ هو

- Ⓐ هـ و ز Ⓑ أ د ي

٣ مجسم قاعدته الوحيدة مضلع وأوجهه مثلثات يُسمى

- Ⓐ هرم Ⓑ مخروط

٤ منشور رباعي أبعاده ١٠ سم ، ١٠ سم ، ١٠ سم فإن حجمه يساوي

- Ⓐ ١٠٠٠ سم^٣ Ⓑ ١٠٠٠ سم

٥ اسطوانة مساحة قاعدتها ٢٦ ، ٢٨ م^٢ وارتفاعها ٥ م فإن حجمها يساوي

- Ⓐ ١٤١ ، ٣ م^٣ Ⓑ ١٤١ ، ٣ م^٢

٦ مخروط ارتفاعه ١٤ ملم ونصف قطره ٣ ملم فإن حجمه يساوي

- Ⓐ ٩٦ ، ٤٣ ملم^٣ Ⓑ ١٣١ ، ٨٨ ملم^٣

٧ منشور رباعي مساحته الجانبية ٤٨٦ م^٢ ومساحة القاعدتين ٢٥٢ م^٢ فإن المساحة الكلية تساوي

- Ⓐ ٧٣٨ م^٢ Ⓑ ٢٣٤ م^٢

عدد أوجهه تساوي



الشكل التالي

- Ⓐ ٤ أوجه

- Ⓐ ٦ أوجه