

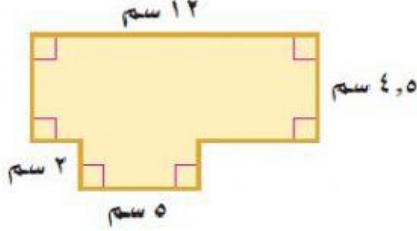
اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن بقدرتك ومشيتك سهلاً .. اللهم افتح علي فتوح العارفين .. اللهم علمني

١٠

ما جهلت و ذكرني ما نسيت.. اللهم إني استودعك ما علمتني آياه ، اللهم فاردده لي وقت حاجتي إليه

أجب على جميع الأسئلة التالية (بعد اعتمادك على الله) :-

س اختر الإجابة الصحيحة بتظليل الدائرة التي تمثلها :



١ مساحة الشكل المركب تساوي

Ⓐ ٦٤ سم^٢

Ⓑ ٦٤ سم

٢ المستوى الذي يوازي أ ب ج هو

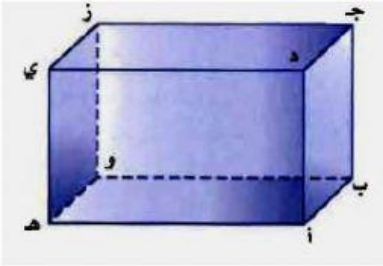
Ⓐ أ د ي

Ⓑ ه و ز

٣ مجسم قاعدته الوحيدة مضلع وأوجهه مثلثات يُسمى

Ⓐ مخروط

Ⓑ هرم



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

Ⓐ ١٠٠٠ سم^٣

Ⓑ ١٠٠٠ سم^٢

٥ اسطوانة مساحة قاعدتها ٣٤ م^٢ وارتفاعها ٥ م فإن حجمها يساوي

Ⓐ ١٢٧٢ م^٢ تقريباً

Ⓑ ١٢٧٢ م^٣ تقريباً

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

Ⓐ ١٣١,٨٨ ملم^٣

Ⓑ ٤٣,٩٦ ملم^٣

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

Ⓐ ٢٣٤ م^٢

Ⓑ ٧٣٨ م^٢

عدد أوجهه تساوي



٨ الشكل التالي

Ⓐ ٤ أوجه

Ⓑ ٦ أوجه

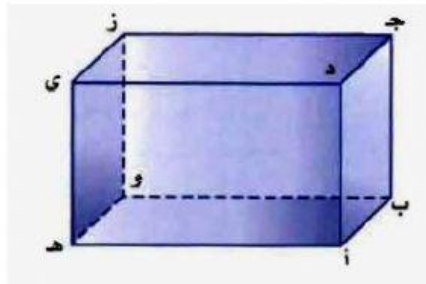
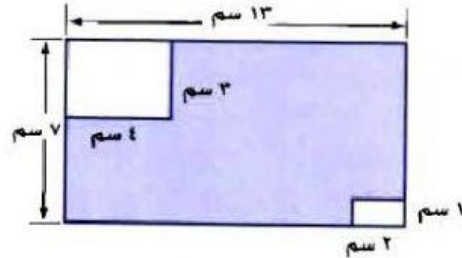
😊 وفقك الله 😊

اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن بقدرتك ومشيتك سهلاً .. اللهم افتح علي فتوح العارفين .. اللهم علمني

١٠

ما جهلت و ذكرني ما نسيت .. اللهم إني استودعك ما علمتني آياه ، اللهم فاردده لي وقت حاجتي إليه

أجب على جميع الأسئلة التالية (بعد اعتمادك على الله) :-



س اختر الإجابة الصحيحة بتظليل الدائرة التي تمثلها :

١ مساحة الشكل المظلل يساوي

Ⓐ ١٠٥ سم^٢ Ⓑ ٧٧ سم^٢

٢ قطعة مستقيمة مخالفة ج ز من الشكل المجاور هي

Ⓐ ج د Ⓑ هـ ي

٣ مجسم قاعدته دائرتان متطابقتان ومتوازيتان متصلتان معاً

بجانب منحن يُسمى Ⓐ المنشور Ⓑ الاسطوانة

٤ منشور ثلاثي ارتفاعه ١٠ سم وقاعدته مثلثية الشكل ارتفاعها ٧ سم وطول قاعدتها ٦ سم فإن

حجمه يساوي Ⓐ ٢٠٤ سم^٣ Ⓑ ٢١٠ سم^٣

٥ اسطوانة مساحة قاعدتها ١٢٦,٥٦ م^٢ وارتفاعها ٧ م فإن حجمها يساوي

Ⓐ ٨٨٥,٩٢ م^٣ Ⓑ ٨٨٥,٩٢ م^٣

٦ هرم ارتفاعه ١٢ م ومساحة قاعدته ١٥ م^٢ فإن حجمه يساوي

Ⓐ ١٨٠ م^٣ Ⓑ ٦٠ م^٣

٧ اسطوانة مساحتها الجانبية ٢, ٣١٤ ملم^٢ ومساحة القاعدتين ١, ١٥٧ ملم^٢ فإن المساحة الكلية تساوي

Ⓐ ٤, ٦٢٨ ملم^٢ Ⓑ ٣, ٤٧١ ملم^٢

عدد أحرفه تساوي



الشكل التالي

Ⓐ ١٠ أحرف

Ⓐ ٥ أحرف

😊 وفقك الله 😊