

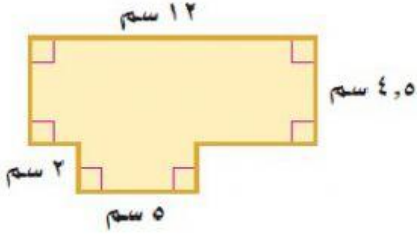
اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً و أنت تجعل الحزن بقدرتك و مشيئتك سهلاً .. اللهم افتح علي فتوح العارفين .. اللهم علمني ما جهلت و ذكرني ما نسيت .. اللهم إني استودعك ما علمتني آياه ، اللهم فاردده لي وقت حاجتي إليه

١٠

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^٣ تقريباً

Ⓑ ١٢٧٢ م^٢ 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 😊

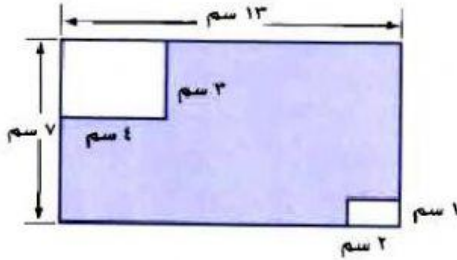
اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن بقدرتك و مشيئتك سهلاً .. اللهم افتح علي فتوح العارفين .. اللهم علمني

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

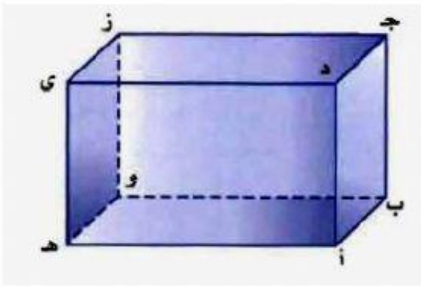
Ⓐ ١٠٥ سم^٢ Ⓑ ٧٧ سم^٢

٢ قطعة مستقيمة مخالفة ج ز من الشكل المجاور هي

Ⓐ ج د Ⓑ هـ ي

٣ مجسم قاعدته دائرتان متطابقتان ومتوازيتان متصلتان معاً

بجانب منحني 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

Ⓐ ٤٧١,٣ ملم^٢ Ⓑ ٦٢٨,٤ ملم^٢

عدد أحرفه تساوي



الشكل التالي

Ⓐ ١٠ أحرف

Ⓐ ٥ أحرف

😊 وفقك الله 😊