

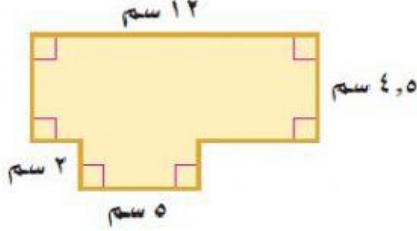
اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن بقدرتك ومشيتك سهلاً .. اللهم افتح علي فتوح العارفين .. اللهم علمني

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<sup>٢</sup>

Ⓑ ٦٤ سم

٢ المستوى الذي يوازي أ ب ج هو

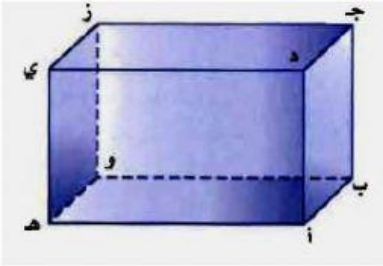
Ⓐ أ د ي

Ⓑ 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<sup>٣</sup>

Ⓑ ١٠٠٠ سم<sup>٢</sup>

٥ اسطوانة مساحة قاعدتها ٣٤ م<sup>٢</sup> وارتفاعها ٥ م فإن حجمها يساوي

Ⓐ ١٢٧٢ م<sup>٢</sup> تقريباً

Ⓑ ١٢٧٢ م<sup>٣</sup> تقريباً

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

Ⓐ ١٣١,٨٨ ملم<sup>٣</sup>

Ⓑ ٤٣,٩٦ ملم<sup>٣</sup>

٧ منشور رباعي مساحته الجانبية ٤٨٦ م<sup>٢</sup> ومساحة القاعدتين ٢٥٢ م<sup>٢</sup> فإن المساحة الكلية تساوي

Ⓐ ٢٣٤ م<sup>٢</sup>

Ⓑ ٧٣٨ م<sup>٢</sup>

عدد أوجهه تساوي



٨ الشكل التالي

Ⓐ ٤ أوجه

Ⓑ ٦ أوجه

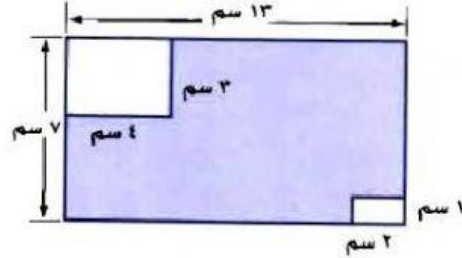
😊 وفقك الله 😊

اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن بقدرتك و مشيتك 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

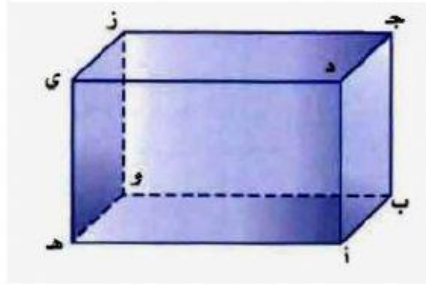
Ⓐ ١٠٥ سم<sup>٢</sup> Ⓑ ٧٧ سم<sup>٢</sup>

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<sup>٣</sup> Ⓑ ٢١٠ سم<sup>٣</sup>

٥ اسطوانة مساحة قاعدتها ١٢٦,٥٦ م<sup>٢</sup> وارتفاعها ٧ م فإن حجمها يساوي

Ⓐ ٨٨٥,٩٢ م<sup>٣</sup> Ⓑ ٨٨٥,٩٢ م<sup>٣</sup>

٦ هرم ارتفاعه ١٢ م ومساحة قاعدته ١٥ م<sup>٢</sup> فإن حجمه يساوي

Ⓐ ١٨٠ م<sup>٣</sup> Ⓑ ٦٠ م<sup>٣</sup>

٧ اسطوانة مساحتها الجانبية ٢, ٣١٤ ملم<sup>٢</sup> ومساحة القاعدتين ١, ١٥٧ ملم<sup>٢</sup> فإن المساحة الكلية تساوي

Ⓐ ٤, ٦٢٨ ملم<sup>٢</sup> Ⓑ ٣, ٤٧١ ملم<sup>٢</sup>

عدد أحرفه تساوي



الشكل التالي

Ⓐ ١٠ أحرف

Ⓐ ٥ أحرف