

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس عشر

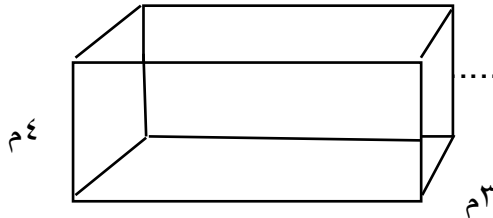
المرحلة الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	عدد الأوجه في المنشور الرباعي هي :	أ	٨	ب	١٢	ج	٦	د	١٤
٢	عدد الاحرف في المنشور الرباعي تساوي:	أ	١٢	ب	٨	ج	٦	د	٩
٣	مكعب طول حرفه ٣م فان حجمه يساوي:	أ	٣م <sup>٩</sup>	ب	٣م <sup>٢٧</sup>	ج	٣م <sup>١٨</sup>	د	٣م <sup>١٨</sup>
٤	منشور رباعي طوله ١٢سم ، وعرضه ١٠سم ، وارتفاعه ٦سم، فان حجمه هو:	أ	٣سم <sup>٧٢٠</sup>	ب	٣سم <sup>٨٥٠</sup>	ج	٣سم <sup>٨٩٠</sup>	د	٣سم <sup>٩٤٠</sup>
٥	مساحة سطح منشور طوله ٧م ، وعرضه ٥م ، وارتفاعه ٤م ، هو :	أ	٢م <sup>١٢٠</sup>	ب	٢م <sup>١٤٦</sup>	ج	٢م <sup>١٥٤</sup>	د	٢م <sup>١٦٦</sup>
٦	مساحة سطح المنشور الذي ابعاده ١ملم ، ٣ملم ، ٥ملم ، هو :	أ	٢ملم <sup>٤٦</sup>	ب	٣ملم <sup>٤٦</sup>	ج	٢ملم <sup>١٥</sup>	د	٣ملم <sup>١٥</sup>

ثانياً: - أجب عن ما يلي :

١- اوجد حجم المنشور في الشكل المجاور ؟



$$\dots \text{ح} = \text{ل} \times \text{ض} \times \text{ع} = ١٠ \times ٣ \times ٤ = ١٢٠ \text{م}^٣$$

٢ -- مساحة سطح منشور رباعي ابعاده هي ٤م ، ٥م ، ٢م هو :

$$\dots \text{م} = ٢ \times \text{ل} \times \text{ض} + ٢ \times \text{ع} \times \text{ل} + ٢ \times \text{ع} \times \text{ض} = ٢ \times ٤ \times ٢ + ٢ \times ٥ \times ٢ + ٥ \times ٤ \times ٢ = ٢٧٦ \text{م}^٢$$

