

الفصل ١٠ القياس: المحيط والمساحة والحجم

١٠-٦ مساحة سطح المنشور الرباعي

الاسم _____ الصف: _____

س ١ اختار الإجابة الصحيحة:

(١) ما مساحة سطح المنشور الرباعي الذي أبعاده: ٣ م، ٢ م، ٤ م؟

أ	٢٥ م ^٢	ب	٥٢ م ^٢	ج	١٠٠ م ^٢	د	١٠٨ م ^٢
---	-------------------	---	-------------------	---	--------------------	---	--------------------

(٢) يريد أحمد دهان صالة كبيرة أبعادها: ٢٠ م، ٢٥ م، ١٠ م باللون الأبيض. فإذا أراد دهان الجدران الأربعة والسقف فقط، فما مساحة هذه الأجزاء

أ	١٨٠٠ م ^٢	ب	١٤٠٠ م ^٢	ج	٩٥٠ م ^٢	د	٥٠٠٠ م ^٢
---	---------------------	---	---------------------	---	--------------------	---	---------------------

س ٢: حل المسألة

تريد فاطمة تغليف صندوق الهدية التي ستقدمها لوالدتها. فإذا كان طول الصندوق ١٦ سم، وعرضه ١٠ سم، وارتفاعه ٥ سم، فما مساحة سطح الصندوق؟

س ٣: أوجد مساحة سطح كل منشور مما يأتي


