

## 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 <sup>٢</sup> | ب | ٥٢ م <sup>٢</sup> | ج | ١٠٠ م <sup>٢</sup> | د | ١٠٨ م <sup>٢</sup> |
|---|-------------------|---|-------------------|---|--------------------|---|--------------------|

(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 <sup>٢</sup> | ب | ١٤٠٠ م <sup>٢</sup> | ج | ٩٥٠ م <sup>٢</sup> | د | ٥٠٠٠ م <sup>٢</sup> |
|---|---------------------|---|---------------------|---|--------------------|---|---------------------|

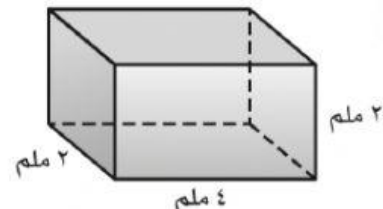
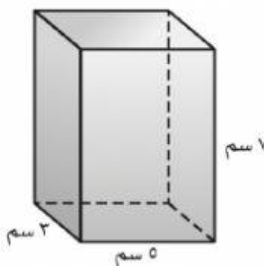
س ٢: حل المسألة

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



-----

-----