

## الفصل ١٠ القياس: المحيط والمساحة والحجم

١٠-٣ مساحة المثلث

الاسم \_\_\_\_\_ الصف: \_\_\_\_\_

س ١ اختار الإجابة الصحيحة:

(١) ما مساحة مثلث طول قاعدته ١١ سم، وارتفاعه ٧ سم؟

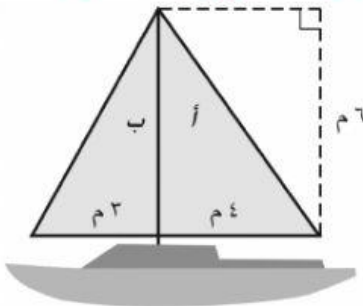
|   |                      |   |                      |   |                    |   |                    |
|---|----------------------|---|----------------------|---|--------------------|---|--------------------|
| أ | ٣٨,٥ سم <sup>٢</sup> | ب | ٤٢,٥ سم <sup>٢</sup> | ج | ٧٢ سم <sup>٢</sup> | د | ٧٧ سم <sup>٢</sup> |
|---|----------------------|---|----------------------|---|--------------------|---|--------------------|

(٢) تطريز تريد ليلي أن تطرز قطعة قماش على شكل مثلث طول قاعدته  $1\frac{3}{4}$  متر، وارتفاعه  $\frac{2}{3}$  مترًا. ما كمية القماش اللازمة تقريبًا لعمل ذلك؟

|   |                    |   |                  |   |                    |   |                  |
|---|--------------------|---|------------------|---|--------------------|---|------------------|
| أ | ٠,٥ م <sup>٢</sup> | ب | ١ م <sup>٢</sup> | ج | ١,٥ م <sup>٢</sup> | د | ٢ م <sup>٢</sup> |
|---|--------------------|---|------------------|---|--------------------|---|------------------|

س ٢: حل المسألة

يبيّن الشكل أدناه قاربًا. فإذا أراد سعيد استبدال الجزء أ من الشراع بقماش، فما مساحة القماش التي يحتاج إليها؟

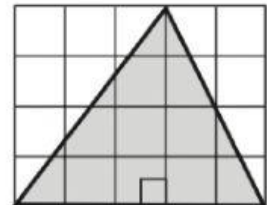
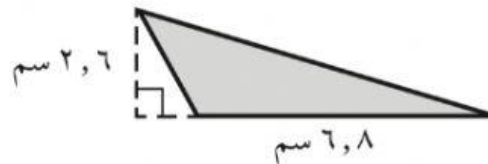


\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

س ٣: أوجد مساحة كل مثلث مما يأتي

طول القاعدة ٤ سم  
الارتفاع ١١ سم



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_