



١٢-٤ الأشكال ثلاثية الأبعاد

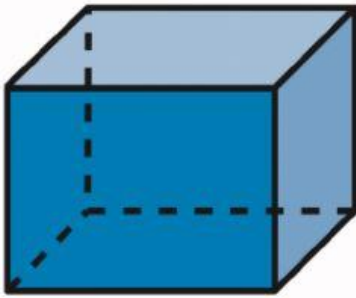
الاسم:

الصف:



س ١ اختر الإجابة الصحيحة :

(١) أي العبارات التالية صحيحة:



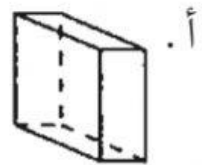
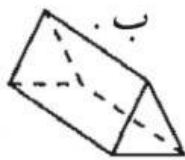
|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| أ | للشكل قاعدة مثلثية                    |
| ب | للشكل ثلاثة أزواج من الأوجه المتوازية |
| ج | للشكل وجهان متوازيان فقط              |
| د | للشكل ١٢ رأساً                        |

س ٢: حل المسألة التالية

عمل رياض رسماً بسيطاً لبيتته على صورة شكل متعدد السطوح له ٦ أوجه؛ منها ٤ أوجه مستطيلة الشكل ووجهان مربعان. ما نوع هذا الشكل الذي رسمه رياض؟

-----

س ٣ أكمل الجدول أدناه بناء على الأشكال الثلاثية الأبعاد:



| الشكل | عدد الأوجه | عدد الرؤوس | مجموع الأوجه والرؤوس | عدد الأحرف |
|-------|------------|------------|----------------------|------------|
| أ     |            |            |                      |            |
| ب     |            |            |                      |            |