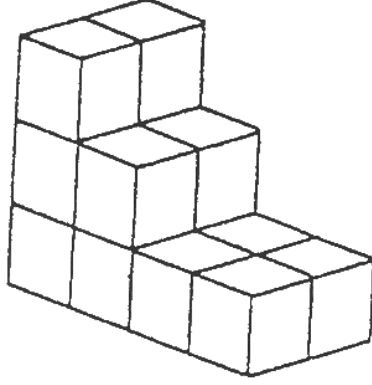


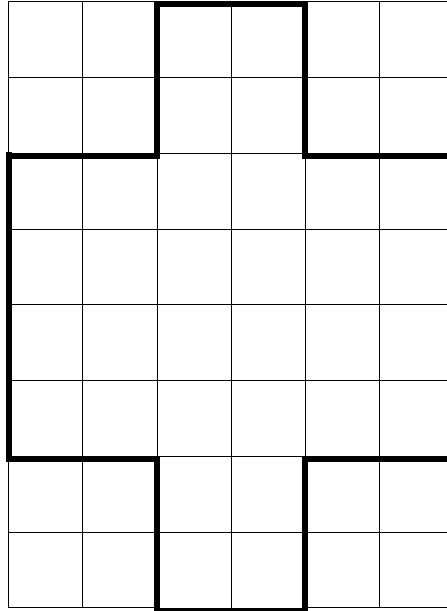
أجسام

1. أ) كم مكعباً (صغيراً) يوجد في الجسم التالي؟



ب) كم مكعباً نحتاج لنكمل الجسم إلى صندوق؟
إشرح طريقة حلك لطلاب الصف.

2. كم مكعباً "صغيراً" يتسع الصندوق المفتوح، الذي إنتشاره (فرشه) كالتالي:
الانتشار مرسوم بالخط المؤكد.

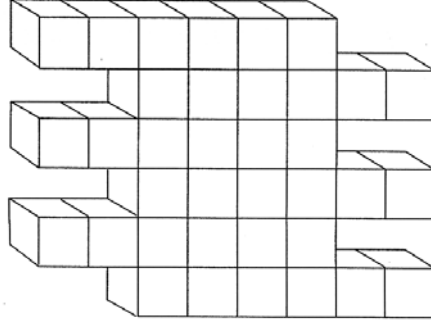


حوّط الإجابة الملائمة:

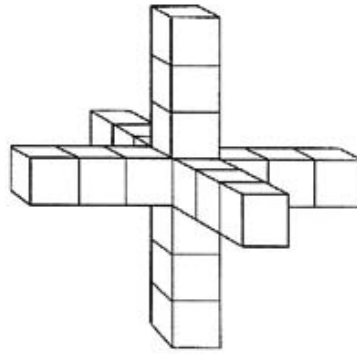
8 (أ) 32 (ب) 16 (ج) 30 (د)

3. كم مكعبًا (صغيراً) يوجد في كل جسم؟ اشرحوا طرق حلکم.

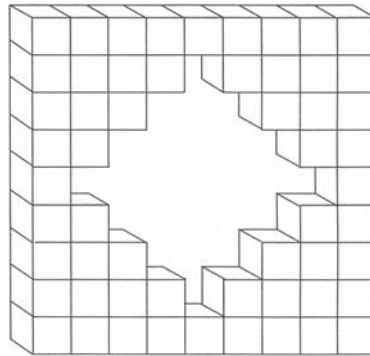
(أ)



(ب)



(ج)



للمعلم

سؤال 1:

في الجسم 14 مكعب.

نحتاج إلى 10 مكعبات لإكمال الجسم المعطى إلى صندوق،

يمكن حساب ذلك بعدة طرق:

- بواسطة العد.
 - أبعاد الصندوق هي: $4 \times 3 \times 2$ أي سيحتوي الصندوق على 24 مكعب، يوجد في الجسم 14 مكعب فنحتاج إلى 10 مكعبات لإكماله إلى صندوق.
- إذا إقترح الطلاب الإكمال إلى صناديق أكبر من الصندوق الذي أبعاده $4 \times 3 \times 2$ فهذا ممكن أيضاً.