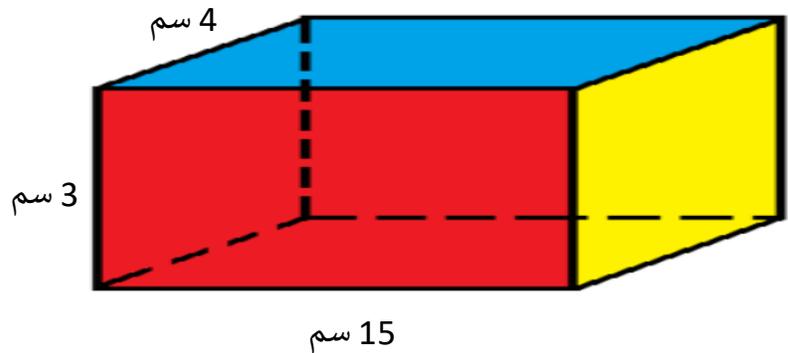
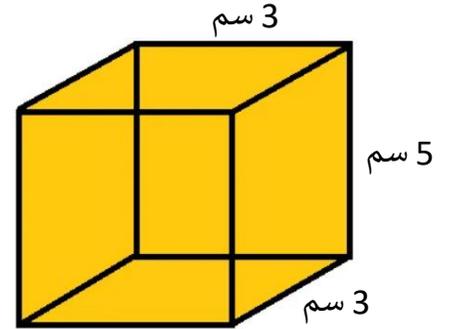
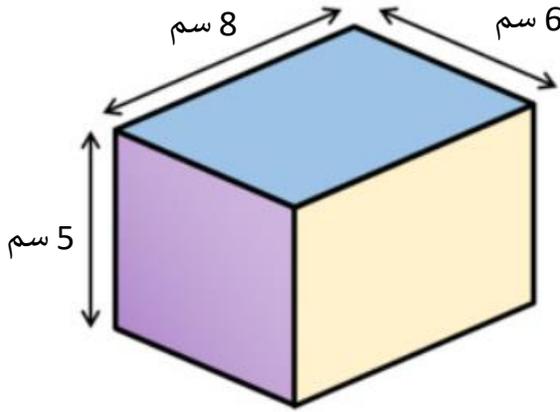
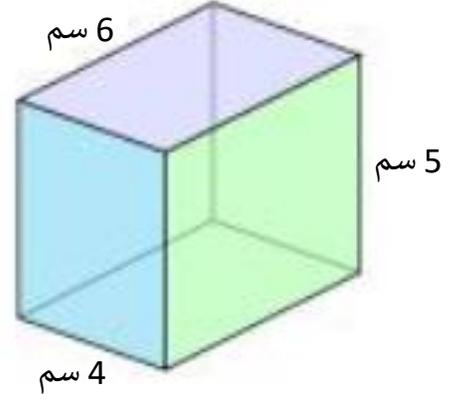
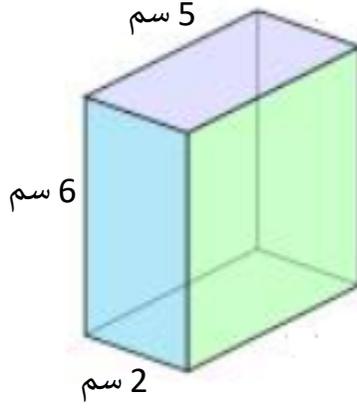
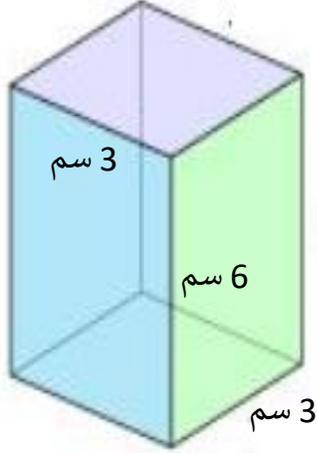
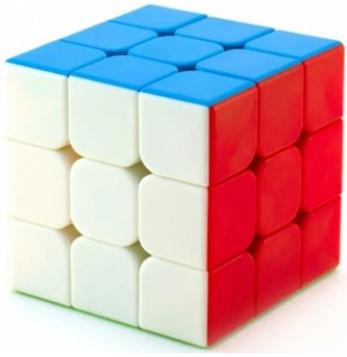


ورقة عمل في "إيجاد حجم الصندوق"

(القياسات مصغرة)

1) أمامك رسومات مصغرة لصناديق جد حجم كل صندوق:-





2) مساحة السطح الخارجي لمكعب جوني هي 54 سم².

أ- ما هي مساحة كل واحد من أوجه المكعب؟

الجواب: _____ سم²

ب- ما هو طول الضلع الجانبي للمكعب؟

الجواب: _____ سم

ج- جد حجم المكعب؟

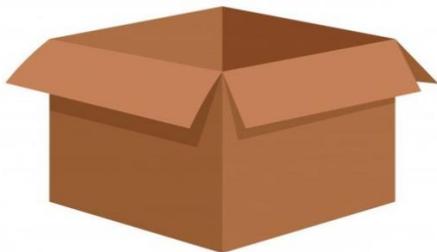
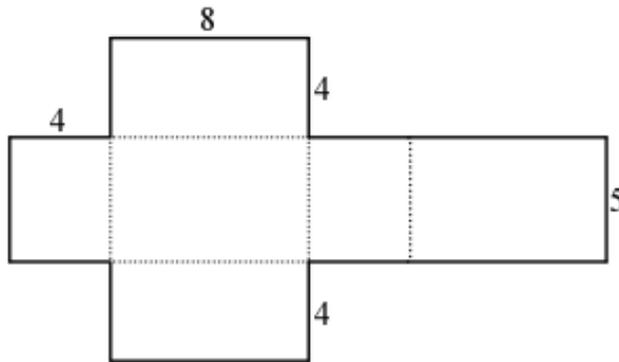
الجواب: _____ سم³

(القياسات مصغرة)

3) أمامك فرش لصندوق، القياسات معطاة بالسم.

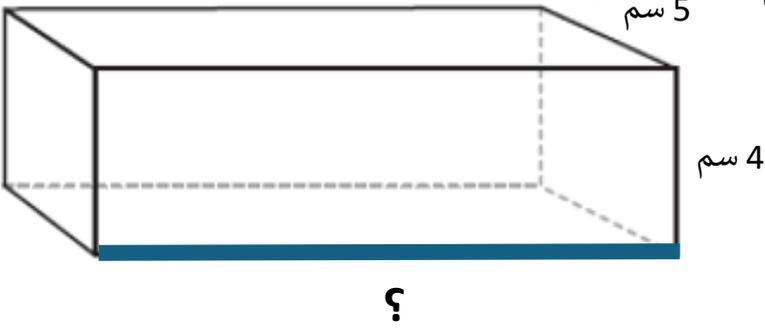
جد مساحة السطح الخارجي للصندوق.

بين طريقة الحساب.



الجواب: _____ سم²

4) أمامك صندوق خشبيّ حجمه 300 سم³.



جد طول الضلع المشدّد.

(القياسات مصغّرة)

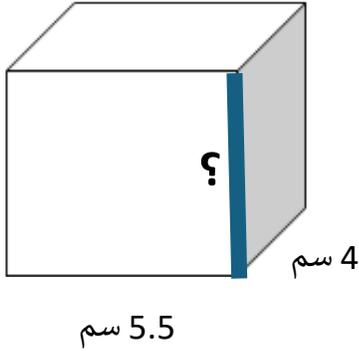
الجواب: _____ سم



5) أمامك صندوق حجمه 110 سم³. ملاءوا الصندوق بالماء حتى $\frac{2}{5}$ من ارتفاعه.

ما هو ارتفاع الماء في الصندوق؟ (القياسات مصغّرة)

بيّن طريقة الحساب.



6) نريد سكب الحليب من ثلاث علب كرتون في وعاء على شكل صندوق ليمتلئ الوعاء

تمامًا. جد ارتفاع الوعاء؟ (القياسات مصغّرة)

