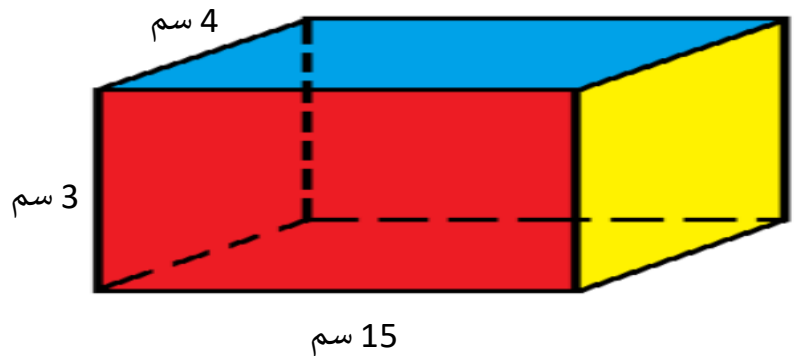
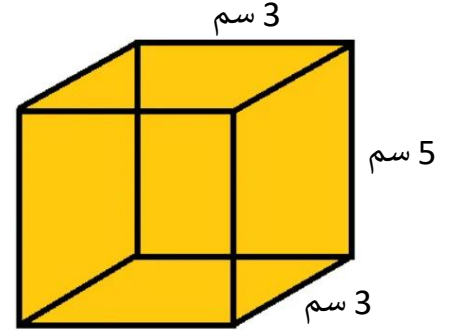
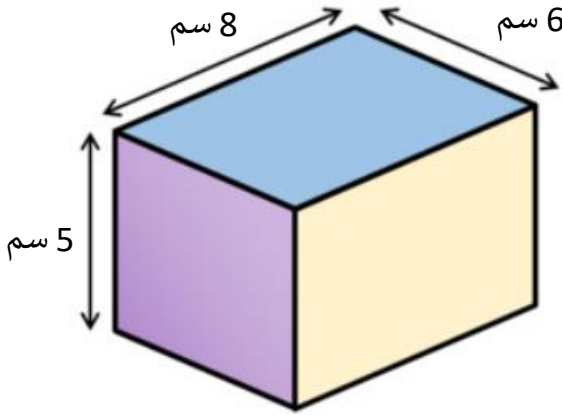
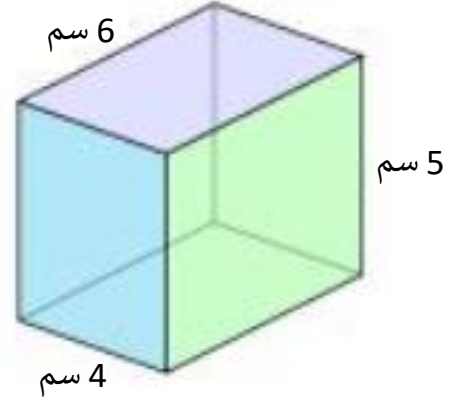
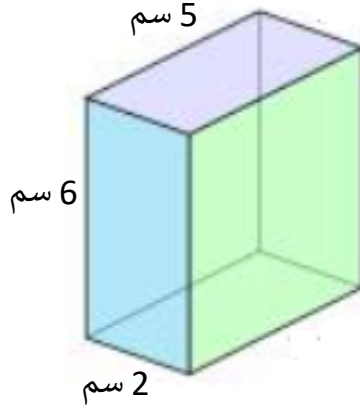
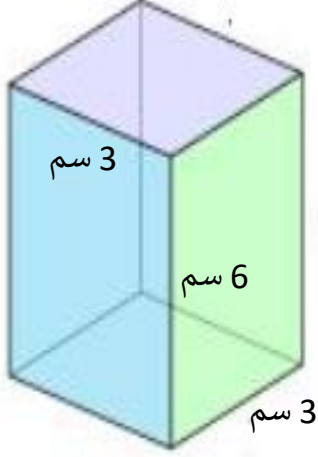
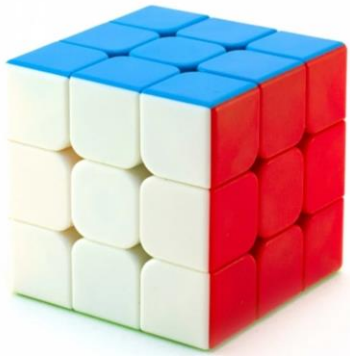


## ورقة عمل في "إيجاد حجم الصندوق"

(القياسات مصغرة)

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





2) مساحة السطح الخارجي لمكعب جوني هي 54 سم<sup>2</sup>.

أ- ما هي مساحة كل واحد من أوجه المكعب؟

الجواب: \_\_\_\_\_ سم<sup>2</sup>

ب- ما هو طول الضلع الجانبي للمكعب؟

الجواب: \_\_\_\_\_ سم

ج- جد حجم المكعب؟

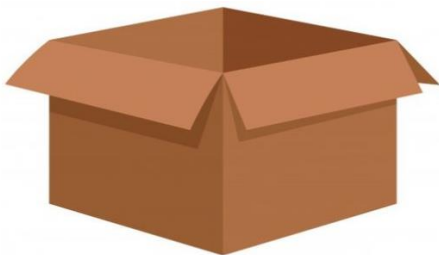
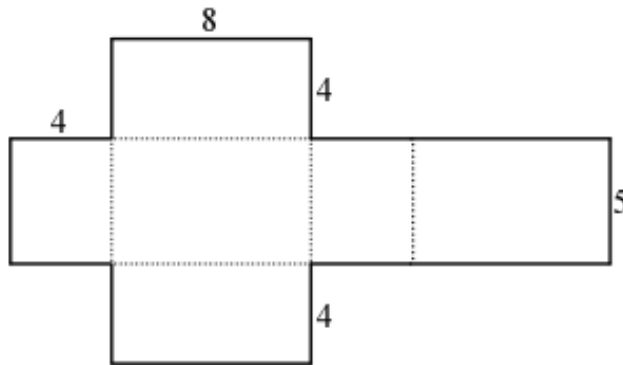
الجواب: \_\_\_\_\_ سم<sup>3</sup>

(القياسات مصغرة)

3) أمامك فرش لصندوق، القياسات معطاة بالسم.

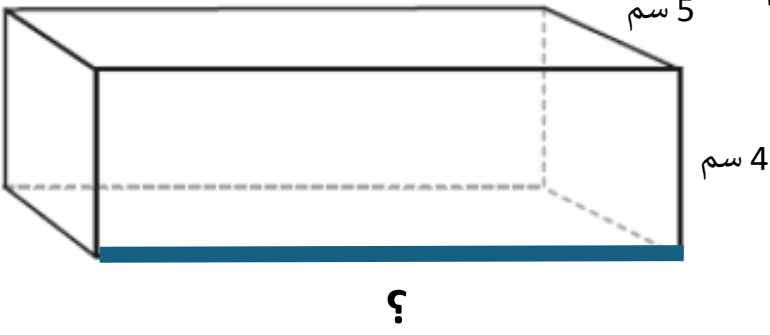
جد مساحة السطح الخارجي للصندوق.

بين طريقة الحساب.



الجواب: \_\_\_\_\_ سم<sup>2</sup>

4) أمامك صندوق خشبيّ حجمه 300 سم<sup>3</sup>.



جد طول الضلع المشدّد.

(القياسات مصغّرة)

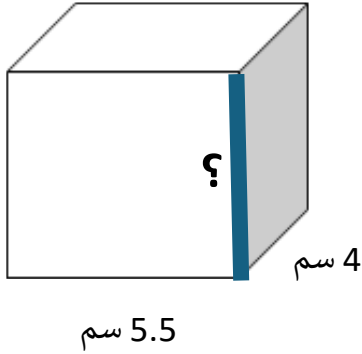
الجواب: \_\_\_\_\_ سم



5) أمامك صندوق حجمه 110 سم<sup>3</sup>. 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)

