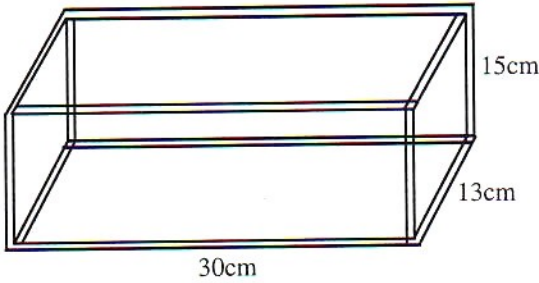


3 \* يريد أحمد صنع صندوق أحرفه قطع معدنية.



كم طول القضيب المعدني الذي سيحتاج إليه ؟

4 \* المساحة الجانبية لأسطوانة قائمة  $188,4\text{cm}^2$

وارتفاعها 10cm.

1- احسب محيط قاعدة الأسطوانة.

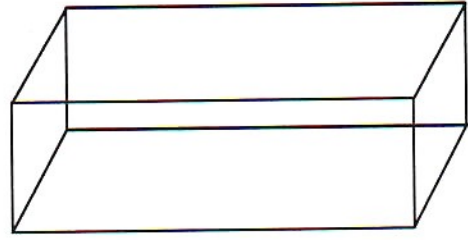
2- احسب شعاع القاعدة.

3- احسب المساحة الكلية للأسطوانة القائمة.

5 \* موشور قاعدته مربعا ضلعه 5cm، ارتفاعه 20cm

احسب مساحته الجانبية ومساحته الكلية.

1



أتمم الجدول التالي :

204 cm <sup>2</sup>	200 cm <sup>2</sup>	.....	المساحة الجانبية لمتوازي المستطيلات
344 cm <sup>2</sup>	.....	.....	المساحة الكلية لمتوازي المستطيلات
34 cm <sup>2</sup>	.....	30 cm	محيط القاعدة متوازي المستطيلات
.....	5 cm	4 cm	الارتفاع
.....	75 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>	مساحة القاعدة

2

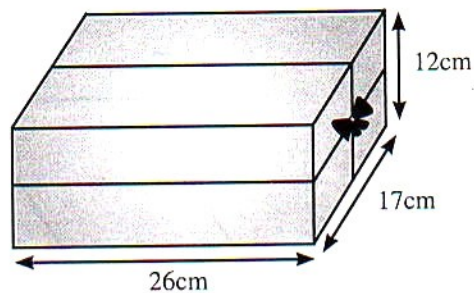


65,36 cm <sup>2</sup>	.....	219,8 cm <sup>2</sup>	المساحة الجانبية للأسطوانة القائمة
37,68 cm	.....	.....	محيط القاعدة
.....	3cm	5 cm	ارتفاع الأسطوانة
.....	10 cm	.....	الشعاع

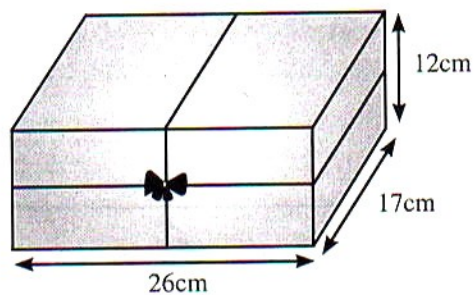
6

زين علي علبة على شكل متوازي مستطيلات قائم بثلاث طرق مختلفة بواسطة شريط :  
 علما أن طول الشريط المستعمل في العقدة 3cm، احسب في كل حالة طول الشريط المستعمل.

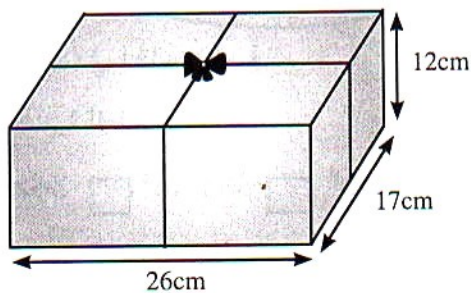
أ -



ب -



ج -



7

ما هي المساحة الجانبية لعلبة على شكل موشور قائم ارتفاعه 18cm وقاعدته على شكل مثلث متقايس الأضلاع قياس ضلعه 4cm ؟