

elbassair.net

<http://elbassair.net>

حل الفرع الأول للدلالة الثالث (2007)

حل الفرع الأول: $\frac{05}{05}$ حساب كم كيلو غراماً تشتري من لوز = 375DA

* باستخدام معامل التناسبية

لدينا $75 = \frac{150}{2}$ أي معامل التناسبية هو 75 $\frac{02,5}{02,5}$
وعليه $5 = \frac{375}{75}$ وهذه نستطيع أن تشتري 5kg من الوز

= 375DA

* باستخدام الرابع المتناسب

إذاً نستطيع شراء 5kg من لوز = 375DA
أي $x = \frac{375 \times 2}{150}$ $x = 5$ وهذه

2	x
150	375

$$x = \frac{375 \times 2}{150}$$

حل الفرع الثاني كـ حساب قيمة الزيادة

$$185 - 110 = 75 \quad \frac{02,5}{02,5}$$

حساب النسبة المئوية لإحصاء الزيادة -

110	100
75	x

$$x = \frac{75 \times 100}{110} \quad \frac{02,5}{02,5} \quad x = 68,18$$

أي النسبة المئوية للزيادة هي 68,18%

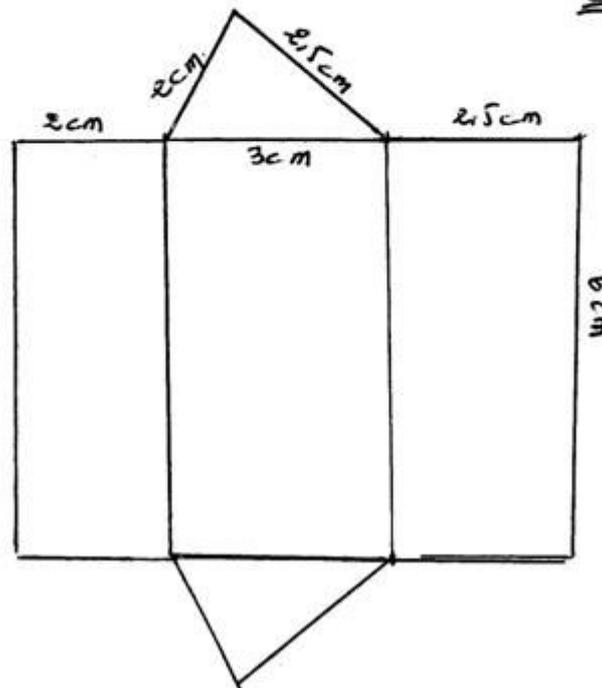
حل الفرع الثالث كـ

البعو الحقيقي لمنزل هذا التلميذ عن المدرسة

$$3 \times 50000 = 150000 \text{ cm} \quad \frac{02,5}{02,5}$$

$$150000 \text{ cm} = 1,5 \text{ Km} \quad \frac{02,5}{02,5} \quad \text{وهو}$$

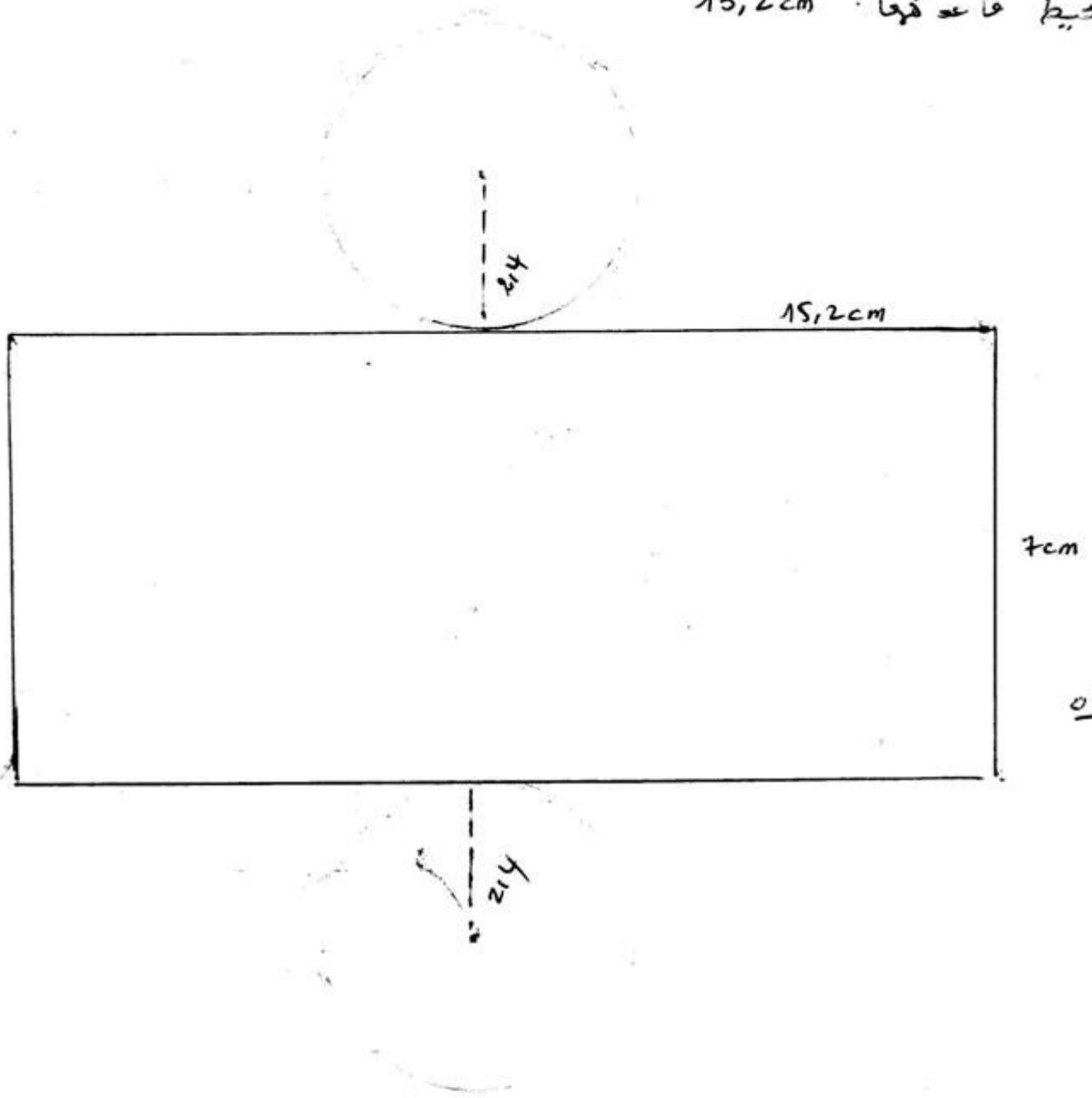
حل الفرع الرابع كـ



رسم تصميمًا لمنزل
تأيم ارتفاعه 6cm
قاعدته مثلث أطوال
أضلاعه
2cm < 3cm < 2.5cm

02

رسم تخطيطيًا لاسطوانة دوران ارتفاعها 7cm
ومحيط قاعدتها 15,2cm



02

حساب مساحة القاعدة

01 $A = \pi R^2$
 $A = 3,14 \times (2,4)^2$
 $A = 18,08 \text{ cm}^2$