

الفرض الأول للثلاثي الثالث

التمرين الأول : (5 نقط)

سعر 2kg من الموز هو 150 DA - كم كيلوغراماً نشترى من الموز بـ 375 DA وذلك بإستعمال
* معامل التناسبية ، * الرابع المتناسب

التمرين الثاني : (5 نقط)

في شهر أكتوبر كان ثمن العلبة الواحدة ذات وزن 500g من حليب لحظة 110 DA و اليوم ثمنها 185 DA
- أحسب النسبة المئوية لهذه الزيادة ؟

التمرين الثالث : (5 نقط)

يبعد منزل تلميذ عن متوسطة على خط طـة بـ 3 cm حيث مقياس الرسم هو $\frac{1}{50000}$

- ما هو البعد الحقيقي لمنزل هذا التلميذ عن المتوسطة ؟

التمرين الرابع : (5 نقط)

1/ سم تصميماً لموشو قائم ارتفاعه 6 cm قاعدته مثلث أطوال اضلاعه 2.5cm ، 3cm ، 2cm
مع كتابة الأطوال علة هذا التصميم

2/ سم تصميماً لأسطوانة دو أن ارتفاعها 7cm ومحيط كل قاعدة منها 15.2cm مع كتابة الأطوال على الرسم
- أحسب مساحة قاعدتها ؟

الفرض الأول للثلاثي الثالث

التمرين الأول : (5 نقط)

سعر 2kg من الموز هو 150 DA - كم كيلوغراماً نشترى من الموز بـ 375 DA وذلك بإستعمال
* معامل التناسبية ، * الرابع المتناسب

التمرين الثاني : (5 نقط)

في شهر أكتوبر كان ثمن العلبة الواحدة ذات وزن 500g من حليب لحظة 110 DA و اليوم ثمنها 185 DA
- أحسب النسبة المئوية لهذه الزيادة ؟

التمرين الثالث : (5 نقط)

يبعد منزل تلميذ عن متوسطة على خط طـة بـ 3 cm حيث مقياس الرسم هو $\frac{1}{50000}$

- ما هو البعد الحقيقي لمنزل هذا التلميذ عن المتوسطة ؟

التمرين الرابع : (5 نقط)

1/ سم تصميماً لموشو قائم ارتفاعه 6 cm قاعدته مثلث أطوال اضلاعه 2.5cm ، 3cm ، 2cm
مع كتابة الأطوال علة هذا التصميم

2/ سم تصميماً لأسطوانة دو أن ارتفاعها 7cm ومحيط كل قاعدة منها 15.2cm مع كتابة الأطوال على الرسم
- أحسب مساحة قاعدتها ؟

حل السؤال الأول للدلالة الثالث (2007)

حل السؤال الأول: ⁰⁵ حساب كم كيلو غراماً تشتري من الموز بـ 375 DA

* باستخدام معامل التناسبية:

لدينا $75 = \frac{150}{x}$ أي معامل التناسبية هو 75 ^{02.5}
وعليه $5 = \frac{375}{75}$ وهذه نستطيع أن تشتري 5 kg من الموز

375 DA =

* باستخدام الرابع المتناسب

لدينا نستطيع شراء 5 kg من الموز $x = \frac{375 \times 2}{150}$ ^{02.5}
375 DA =

x	2
375	150

x = 5 وهذه

حل السؤال الثاني ⁰⁵ حساب قيمة الزيادة

$$185 - 110 = 75 \quad 02.5$$

حساب النسبة المئوية لزيادة -

$$x = \frac{75 \times 100}{110} \quad 02.5 \quad x = 68,18 \quad \text{وهذه}$$

أي النسبة المئوية للزيادة هي 68,18%

110	100
75	x

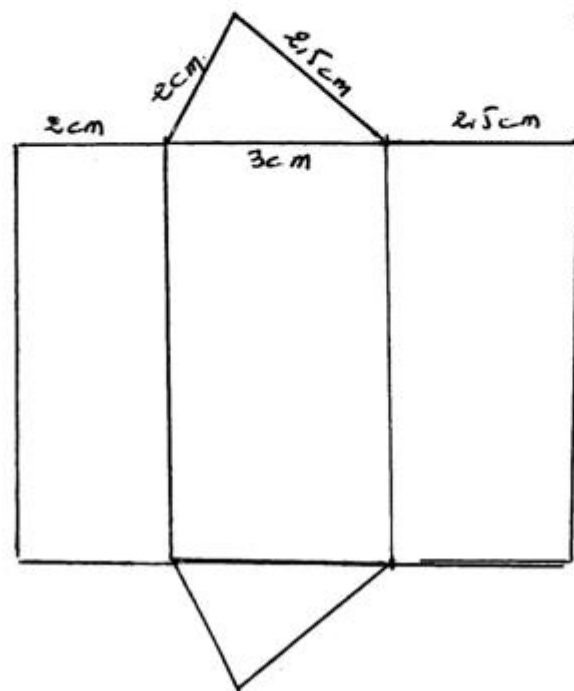
حل السؤال الثالث ⁰⁵

البدء الحقيقي لميزل هذا التلميذ عن المسطرة

$$3 \times 50000 = 150000 \text{ cm} \quad 02.5$$

$$150000 \text{ cm} = 1,5 \text{ Km} \quad \text{وهذه} \quad 02.5$$

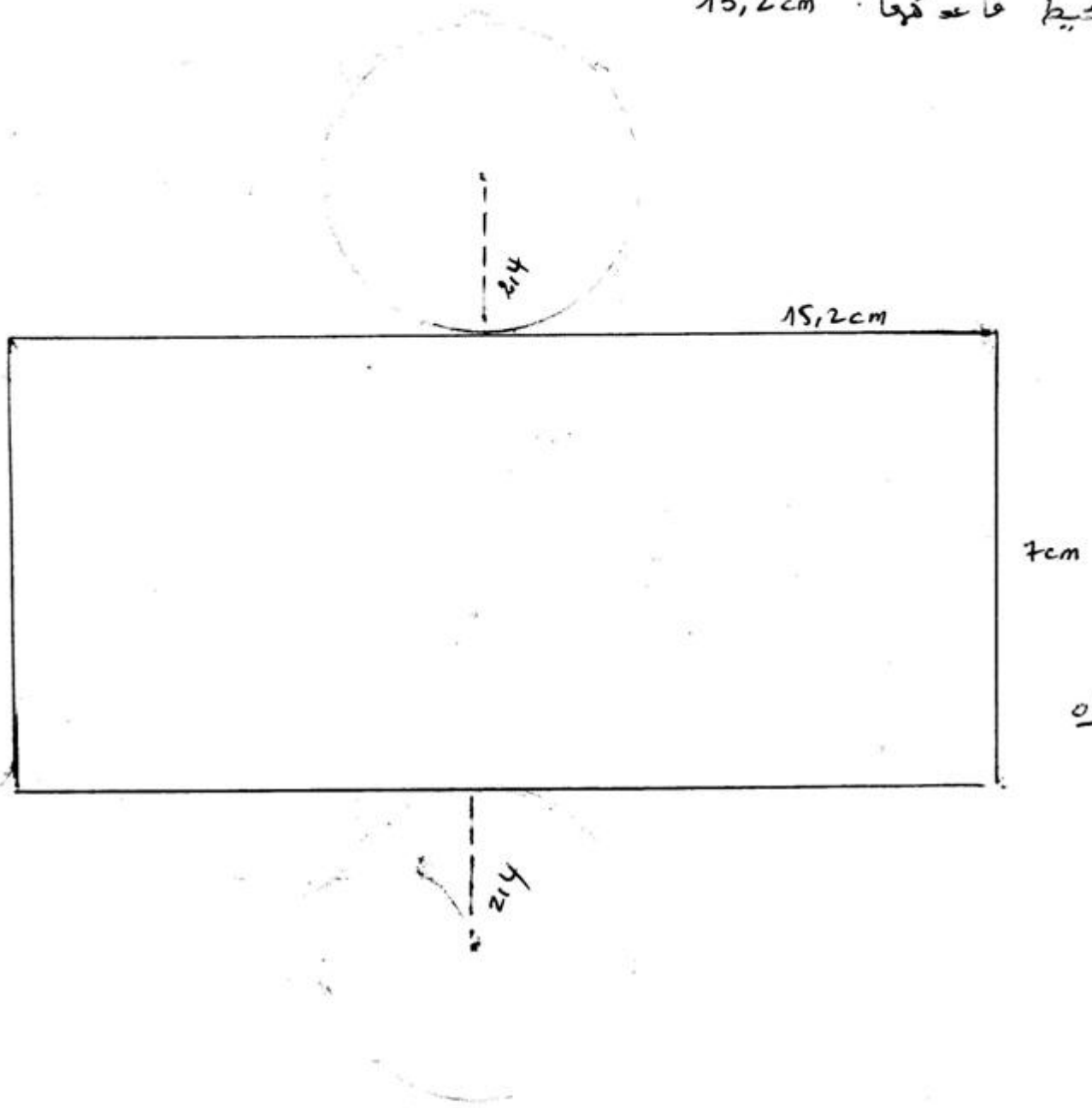
حل السؤال الرابع ⁰⁵



رسم تصميمًا لمونور
تأيم ارتفاعه 6 cm
قاعدته مثلث أطوال
أضلاعه
2 cm ، 3 cm ، 2.5 cm

02

رسم تخطيطي للأسطوانة دوران ارتفاعها 7cm
و محيط قاعها 15,2cm



02

حساب مساحة القاعدة

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