

الفرض الأول للثلاثي الثالث

التمرين الأول : (5 نقط)

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

التمرين الثاني : (5 نقط)

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

التمرين الثالث : (5 نقط)

يبعد منزل تلميذ عن متوسطة على خطة بـ 3 cm حيث مقاييس الرسم هو
$$\frac{1}{50000}$$

ما هو البعد الحقيقي لمنزل هذا التلميذ عن المتوسطة ؟

التمرين الرابع : (5 نقط)

1/ أسم تصميمياً لموشو قائم بـ تقاعده 6 cm فاودته مثلث أطوال اضلاعه 2cm ، 3cm ، 2.5cm
مع كتابة الأطوال على هذا التصميم

2/ أسم تصميمياً لأسطوانة دوان بـ تقاعدها 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 DA 150 - كم كيلوغراماً نشتري من الموز بـ DA 375 وذلك بإستعمال
* معامل التناضبية ، * الرابع المتناسب

التمرين الثاني : (5 نقط)

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

التمرين الثالث : (5 نقط)

يبعد منزل تلميذ عن متوسطة على خطة بـ 3 cm حيث مقاييس الرسم هو
$$\frac{1}{50000}$$

ما هو البعد الحقيقي لمنزل هذا التلميذ عن المتوسطة ؟

التمرين الرابع : (5 نقط)

1/ أسم تصميمياً لموشو قائم بـ تقاعده 6 cm فاودته مثلث أطوال اضلاعه 2cm ، 3cm ، 2.5cm
مع كتابة الأطوال على هذا التصميم

2/ أسم تصميمياً لأسطوانة دوان بـ تقاعدها 7cm ومحيط كل قاعدة منها 15.2cm مع كتابة الأطوال على الرسم
- أحسب مساحة قاعدتها ؟

حل المقرن الاول للثلاثي الثالث (٤٠٦)

حل المقرن الاول: حساب كم كيلو عر احـاً دشترـي من حوز بـ ٣٧٥DA

* بـاي سـتعمال معامل التـنـاسـيـة،

$$\text{لديـا } \frac{0,25}{x} = 75 \quad \text{او معـامل التـنـاسـيـة هو } 75 \frac{150}{x}$$

$$\text{وعـليـهـ } \frac{375}{75} = 5 \quad \text{وـمـنـهـ دـسـتـطـيعـ آنـ دـاشـتـريـ 5kg مـنـ الـحـوزـ}$$

$$375DA \Rightarrow$$

* بـاي سـتعمال الرـابـع المـسـنـسـ

$$x = 5 \quad \text{وـمـنـهـ} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & x \\ \hline 150 & 375 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\text{لـدـيـاـ دـسـتـطـيعـ شـاءـ 5kg مـنـ بـلـوزـ} \frac{0,25}{x} \Rightarrow 375DA$$

حل المـقـرـنـ الثـالـثـ بـ حـسـابـ قـيـمةـ الزـيـادـةـ

$$185 - 110 = 75 \frac{0,25}{x}$$

حساب النـاسـيـة المـتوـفـة لـحدـهـ الزـيـادـةـ.

$$0,25 = x \quad \text{وـمـنـهـ} \quad x = \frac{75 \times 100}{110}$$

اوـ النـاسـيـةـ الصـوـبةـ لـزـيـادـةـ هـيـ 68,18%

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 110 & 100 \\ \hline 75 & x \\ \hline \end{array}$$

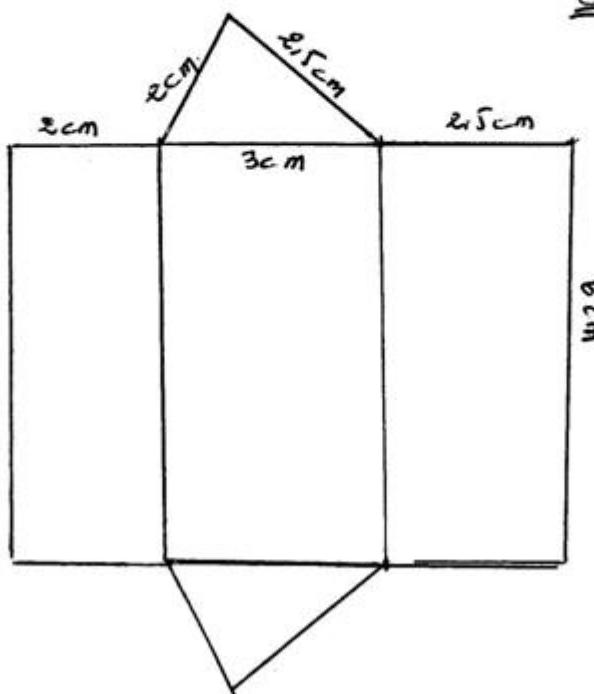
حل المـقـرـنـ الثـالـثـ بـ ٥٥

الـبعـوـ الحـقـيقـيـ لـمـنـزلـ هـذـاـ الـلـهـبـيـزـ عـنـ المـسـطـةـ

$$3 \times 50000 = 150000 \text{ cm } \frac{0,25}{x}$$

$$150000 \text{ cm } = 1,5 \text{ km } \quad \text{وـمـنـهـ} \frac{0,25}{x}$$

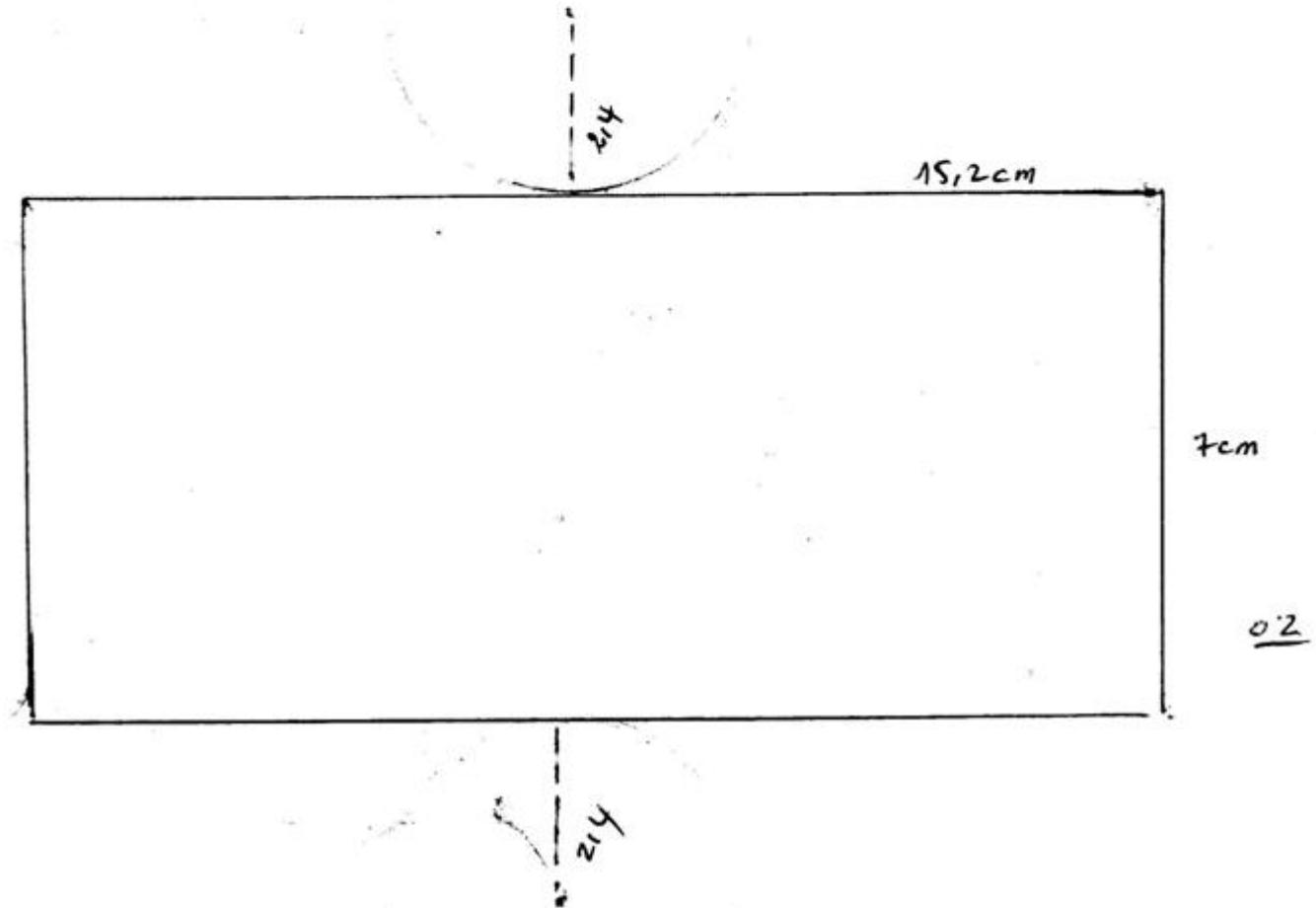
حل المـقـرـنـ الرـابـعـ بـ ٥٥



رسم دـصـيـحـاـ لـموـسـوـرـ
كـاـمـ اـرـشـاعـهـ 6cm
قـاعـدـهـ مـثـلـثـ أـحـواـلـ
مـلـلاـعـهـ 8cm > 3cm > 2,5cm

$$0,2$$

رسم تصميمياً لاسطوانة دوران ارتفاعها 7cm
وحيط قاعدها 15,2 cm



حساب مساحة القاعدة

$$01 \quad A = \pi R^2$$

$$A = 3,14 \times (2,4)^2$$

$$A = 18,08 \text{ cm}^2$$