

المدرسة الابتدائية	الرياضيات	جوان 2011
السنة الرابعة		التوقيت: 40دق

العدد: 20/.....

الإسم واللقب..... الرقم.....

السند 1: تصنع خديجة الصّابون بمنزلها لتساعد زوجها على نفقات المنزل. فقد صنعت هذه السنة 360 كغ من الصّابون وتركت 72 كغ لاستهلاكها العائلي ووزعت الباقي على 9 صناديق.

1 مع		التعليمة 1: أبحث عن كتلة الصّابون بالصندوق الواحد:
2 مع ب		
2 مع د		

السند 2

حمل سالم زوج خديجة 6 صناديق من الصّابون فباعها بـ 288 د وحمل ابنها راضي 3 صناديق باعها للجيران بحساب 1400 مي الكغ الواحد.

2 مع د		التعليمة 2-1: أنجز العملية التالية لأعرف ثمن بيع الزوج للصندوق الواحد. $\begin{array}{r} 288 \\ 6 \overline{) } \end{array}$ $288 : 6 = \dots\dots\dots$
		التعليمة 2-2: أبحث عن المبلغ الذي تحصل عليه راضي من بيع الصّابون للجيران. التعليمة 2-3: ما هو المبلغ المتجمّع من بيع الصّابون؟

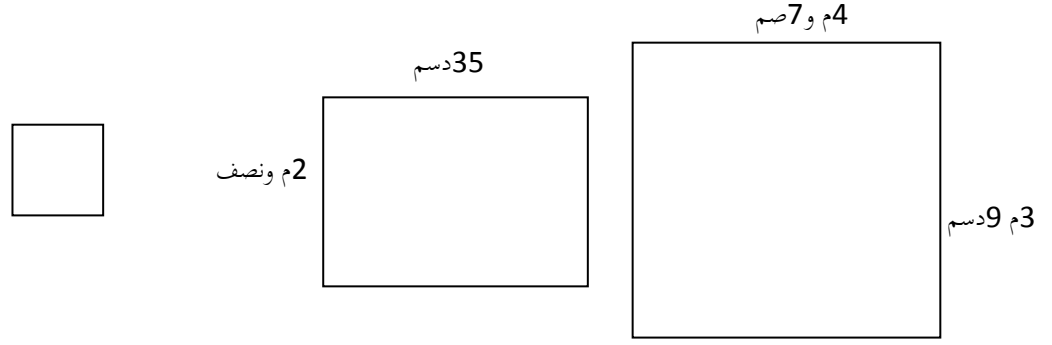
السند 3: أراد سالم أن يطور مشروع صنع الصّابون فقام بشراء 3 خزانات حتى يجمع فيها الزيت ثمنها الجملي 261 د و 8 قوالب من الحديد ليتجمّد فيها الصّابون بلغت مصاريفها 368 د.

1 مع		التعليمة 3-1: أحسب ثمن كلفة الخزّان الواحد:
2 مع د		
2 مع د		
		التعليمة 3-2: أحسب ثمن القالب الواحد :

السند 4: للقيام بأشغال بناء تركيب الخزّانات والقوالب استأجر سالم بناء و صانعا لمدة 5 أيّام و كانت أجرة البناء 12500 مي أمّا أجرة الصّانع اليومية فتقدّر بـ 9500 مي.

2 مع ج		التعليمة 4-1: أبحث بعارة عددية واحدة عن أجرة العمّال.
2 مع أ		
		التعليمة 4-2: أبحث عن المصاريف الجمليّة لعملية البناء بالدينار.

السند 5 : هذه الأحواض الثلاثة التي بناها سالم :



التعليمة 5-1 : أتمم تعمير الجدول :

الحوض 1	طوله: 35دسم	عرضه: 2م ونصف	محيطه بالمتر:	مساحته بالم ² :
الحوض 2	طوله: 4م و7صم	عرضه: 3م 9دسم	محيطه بالصم:	مساحته بالصم ² :
الحوض 3	طول ضلعه بالصم:		طول محيطه 500صم	مساحته بالصم ² :

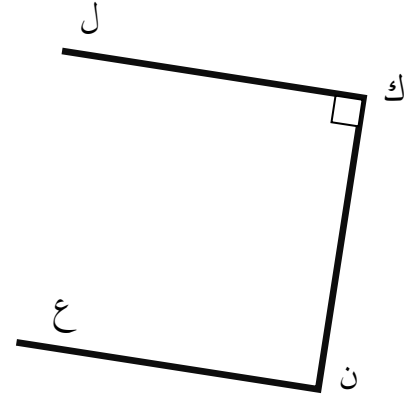
التعليمة 5-2 : أحول إلى الوحدة المذكورة:

$$87500 \text{ دسم}^2 = \dots\dots\dots \text{م}^2$$

$$1594 \text{ صم} = \dots\dots\dots \text{م} \text{ و } \dots\dots\dots \text{صم}$$

$$15625 \text{ صم}^2 = \dots\dots\dots \text{دسم}^2 \text{ و } \dots\dots\dots \text{صم}^2$$

التعليمة 5-2 : لأمثل الحوض الثاني أتم رسم المستطيل (ك ل ع ن)



السند 6

اشترى سالم بعد ذلك "الصّودا" (لصنع الصّابون) بـ 32د و معطّرات للصابون ثمنها نصف ثمن الصّودا .

التعليمة 6 : أ طرح سؤالاً مناسباً للوضعية يتطلّب حلّه إنجاز عمليّتين.

السؤال :

الإجابة: