

المدرسة الابتدائية	الرياضيات	التوقيت: 40دق
السنة الرابعة		

الإسم واللقب: الرقم: العدد: 20/.....

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	
2 مع	
2 مع	

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

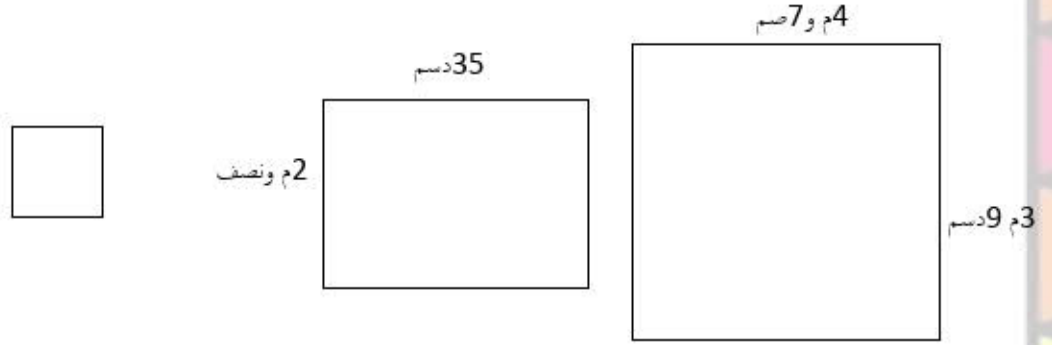
السند 3: أراد سالم أن يطوّر مشروع صنع الصّابون فقام بشراء 3 خزانات حتى يجمع فيها الزيت ثمنها الجملي 261 د و 8 قوالب من الحديد ليتجمّد فيها الصّابون بلغت مصاريفها 368 د.

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

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

2 مع	التعليمة 1-4: أبحث بعبارّة عدديّة واحدة عن أجره العمّال.
2 مع	
2 مع	التعليمة 2-4: أبحث عن المصاريف الجمليّة لعملية البناء بالدينار.

السند 5 : هذه الأحواض الثلاثة التي بناها سالم :



التعليمة 5-1 : أتمم تعبير الجدول :

الحوض 1	طوله: 35 دسم	عرضه: 2م ونصف	محيطه بالمتر:	مساحته بالم ² :
الحوض 2	طوله: 4م و 7صم	عرضه: 3م 9 دسم	محيطه بالصم:	مساحته بالصم ² :
الحوض 3	طول ضلعه بالصم:		طول محيطه 500 صم	مساحته بالصم ² :

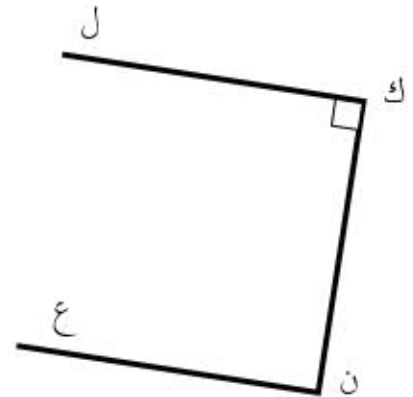
التعليمة 5-2 : أحول إلى الوحدة المذكورة:

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

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

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

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



السند 6

اشترى سالم بعد ذلك "الصودا" (لصنع الصابون) بـ 32د و معطرات للصابون ثمنها نصف ثمن الصودا .

التعليمة 6: أ طرح سؤالاً مناسباً للوضعية يتطلب حلّه إنجاز عمليتين.

السؤال:

الإجابة:

جدول المعايير

معايير التميز		معايير الحد الأدنى			المعيار	الصفات	
5	4	3	2	1			
2	1	0	0	0	0	عدم التملك	
2.5	1.5	0.5	2.5	1.5	1	2	عدم التملك
2.5	2	1	3	4	4	4	التملك الأدنى
5	3	1.5	4.5	3.5	6	6	التملك الأعلى