

السنة الخامسة		
العدد $\frac{1}{20}$	المادة : رياضيات	
الاسم و اللقب : .....		

السند 1 : اعتزم سعيد إصلاح منزله وتبييضه ودهنه فقام بمرحلة الإصلاح وصرف  $\frac{1}{3}$  مدّخراته في الأشغال التالية :

♦ 150 ديناراً لإصلاح شبكة الكهرباء

♦ 1620 ديناراً ثمناً لمواد بناء

♦ 840 ديناراً أجره للعمّال

التعليمة 1-1 : أحسب جملة المصاريف المنفقة للقيام لهذه الإصلاحات

.....

.....

مع 2 أ

التعليمة 2-1 : أحسب قيمة مدّخرات سعيد

.....

.....

مع 2 أ

التعليمة 3-1 : أحسب المبلغ الذي بقي له بعد هذه الإصلاحات

.....

.....

مع 2 أ

السند 2 : بعد القيام بهذه الإصلاحات قام بتبييض منزله وفي هذه المرحلة اشترى ما هو

مبيّن بالجدول :

المشتريات	عدد الوحدات	ثمن الوحدة بالد	الثمن الجملي بالد
براميل فلاش	5	37,500	.....
أوعية دهن زيتي	3	.....	212,250
مواد مختلفة			78,250
الثمن الجملي للمشتريات بالد :			

مع 1

التعليمة 1-2 : أكمل تعمير الجدول :

السند 3 : ولتبييض المنزل ودهنه استأجر دهّانا ومعاوننا فاستغرقت العملية 17 يوما فبلغت بذلك جملة نفقات الإصلاحات والدهن والتبييض وأجرة الدّهان ومعاونه 3717 دينار.

التعليمة 1-3: أحسب جملة المصاريف المنفقة للتبييض والدهن

مع 2 ب

التعليمة 2-3: أحسب معدّل أجرة الدّهان ومعاونه في يوم واحد

مع 2 ب

السند 4: يشتغل الدّهان ومعاونه 8 ساعات في اليوم الواحد ويتقاضى العامل في اليوم الواحد 12 دينارا.

التعليمة 1-4 : أحسب معدل أجرة الساعة الواحدة للمعاون

مع 5

التعليمة 2-4: احسب معدل أجرة الساعة الواحدة للدّهان.

مع 5

السند 5: يشرع العاملان في عملهما على الساعة 7 و 45 دق ليتوقفا على الساعة 12 للغداء ثمّ يعودان بعد ذلك للعمل.

التعليمة 1-5 : أحسب مدّة عملهما حتّى يتوقفا لتناول الغداء.

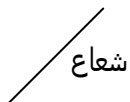
التعليمة 2-4: احسب مدّة عملهما بعد الغداء.

مع 3

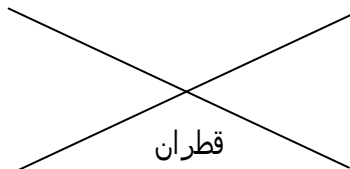
السند 6: بعد إتمام الأشغال نظّف حديقة المنزل وأعدّها بها 3 منابت.

التعليمة 1-6 : أرسم هذه المنابت

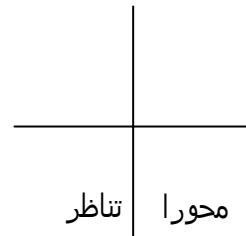
المنبت 3  
قرص دائري



المنبت 2  
مستطيل



المنبت 1  
مربع



مع 4

مع 5	مع 4	مع 3	مع 2 ب	مع 2 أ	مع 1	
0	0	0	0	0	0	انعدام التملك
ع 1 : 2	1	1	1	1	1	دون التملك الأدنى
ع 2 : 3	2	2	2	2	2	التملك الأدنى
5	3	3	3	3	3	التملك الأقصى