

السنة السادسة		
العدد 20	:	
الاسم و اللقب :		

السند 1 : كلف صاحب ورشة صنع 100 لوحة نحاسية على شكل شبه منحرف قائم قيس قاعدته الكبرى 90 صم وقاعدته الصغرى $\frac{5}{9}$ قيس القاعدة الكبرى أما قيس الارتفاع فيقلّ عن قيس القاعدة الصغرى ب 20 صم.

التعليمة 1-1 : أحسب قيس طول القاعدة الصغرى بحساب المتر.

.....

.....

التعليمة 2-1 : احسب قيس طول ارتفاع هذه القطعة

.....

.....

التعليمة 3-1 : ابحث عن قيس مساحة كل القطع النحاسية بحساب المتر المربع :

..... -

..... -

..... -

السند 2 : يشتري الحرفيّ النحاس ب 75 دينارا المتر المربع الواحد ويضيف قيمة المصاريف والربح نسبتها 35 % من ثمن شراء النحاس.

التعليمة 1-2 : أحسب ثمن شراء النحاس اللازم لصنع اللوحات.

.....

.....

التعليمة 2-2 : ماهي قيمة المصاريف والأرباح المضافة ؟

.....

.....

التعليمة 2-3 : بعد عملية الصنع لاحظ أنّه وقرّ ربحا قدره 212,625 د.

أحدّد النسبة المئوية لربح هذا الحرفي.

1

مع 5-1

السند 3 : ضمن الطلب رسم مشرف المصنع تصميمًا لإحدى اللوحات

التعليمة 3-1 : ارسم الشكل معوّضا كل 10 صم بـ 1 صم، ماهو السلم المعتمد ؟

1

مع 4

1

مع 3

التعليمة 3-2 : رسم المشرف شكله وفق السلم $\frac{1}{20}$

أحدّد الأقيسة وأرسمه

1

مع 4

السند 4 : بعد الانتهاء من العمل حملها الخزفي على شاحنته ليوصلها إلى صاحبها فانطلق على الساعة 5 و35 دق صباحا ليصل على الساعة الواحدة و5 دق بعد الزوال بعد أن استراح 1س و20 دق لتناول الغذاء.

التعليمة 4-1 : تحقق أنّ معدّل سرعته 72 كم/س مع العلم أنّ عدّاد شاحنته عند الانطلاق كان يشير إلى 37436 كم وعند الوصول أشار إلى 37856 كم.

1

مع 5-1

التمييز	
مع 5	
2	3
5	

معايير الحد الأدنى				
مع 4	مع 3	مع 2	مع 1	
0	0	0	0	انعدام التملك
1,5	1	2	0,5	دون التملك الأدنى
3	2	4	1	التملك الأدنى
4,5	3	6	1,5	التملك الأقصى