

السنة السادسة	No. 101	المدرسة الابتدائية الخاصة "نور المعارف"
العدد 20	الصف: 6	
الاسم و اللقب :		

السند 1 : كآف 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.

3

2

التعليمة 1-2 : احسب قيس طول ارتفاع هذه القطعة

2

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

2

2

3

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

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

2

التعليمة 2-2 : ماهي قيمة المصاريف والأرباح المضافة ؟

2

التعليمة 2-3 : بعد عملية الصنع لاحظ أنّه وقر ربحا قدره 212,625د.
أحدّد النسبة المئوية لربح هذا الحرفي.

1-5

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؟

4

3

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

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.

1-5

التميز	
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