

التاريخ: 2022 / 03 /

الفوج: 4GM

الزمن: 1 سا و 30 د

العلامة:

الامتحان الأول في مقياس

مكتب الطرق

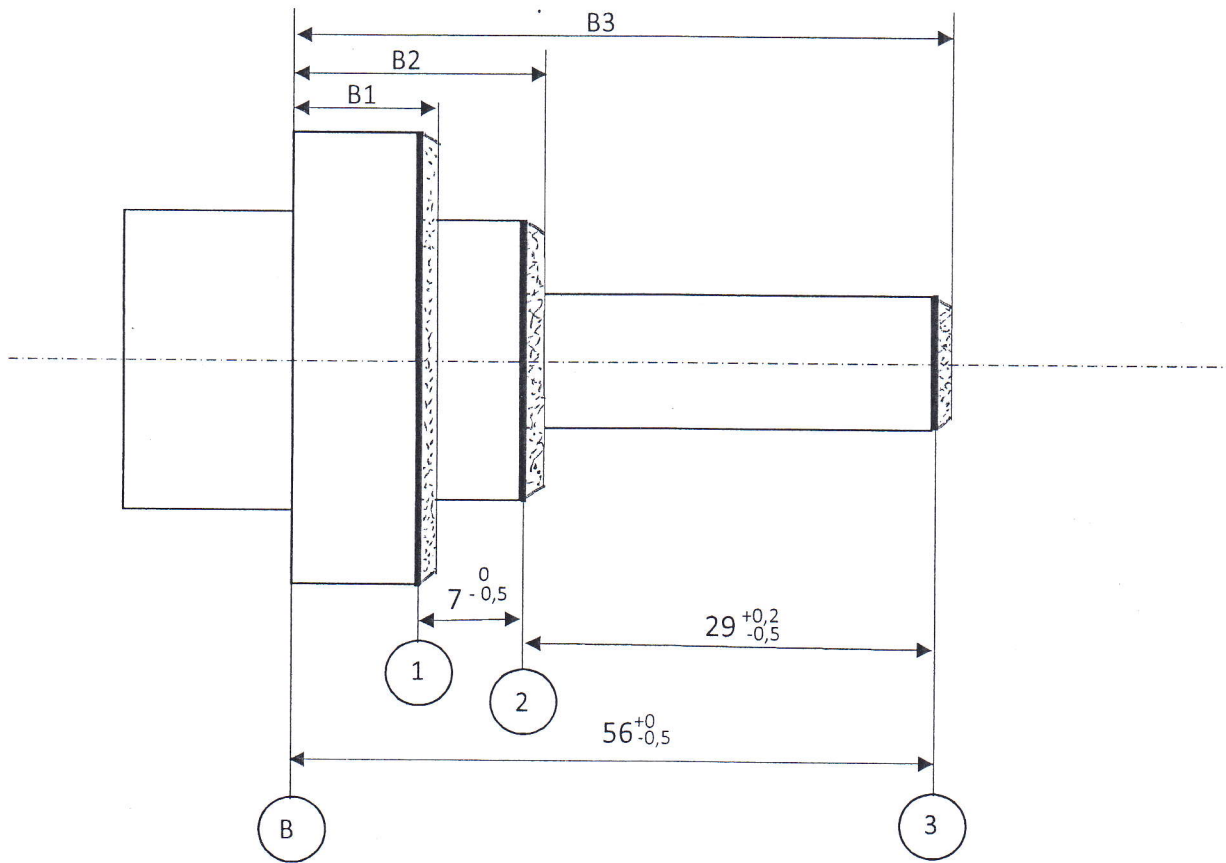
الموضوع:

نريد انجاز عمود لعجلة عربة، يتطلب تسوية السطوح 1، 2، 3 على آلة الخراطة مع العلم ان $0,75 = \text{cpm}$ مم بمؤشر الخشونة 6,3 لكل سطح.

العمل المطلوب:

حساب ابعاد الخام الدنيا $B1_{\min}$ ، $B2_{\min}$ ، $B3_{\min}$ باستعمال الجداول

القطعة: عمود عجلة عربة



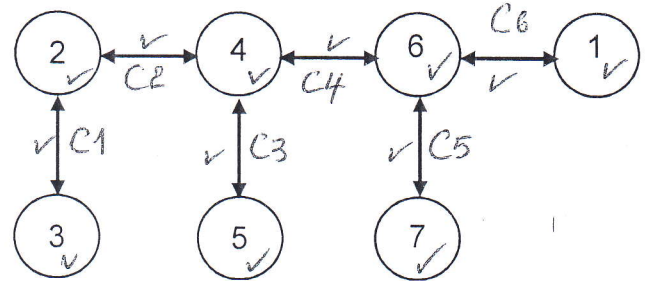
الاسم:

اللقب:

الإجابة: 217

$$Note = \frac{h_{bre} \times 20}{217} \Rightarrow \frac{20}{217}$$

الرسم البياني لمجموعة الأبعاد الشرطية BE

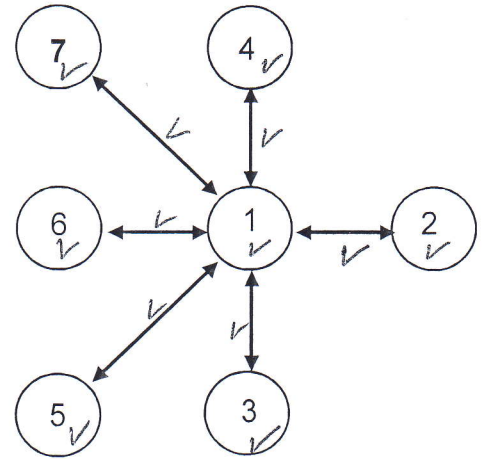
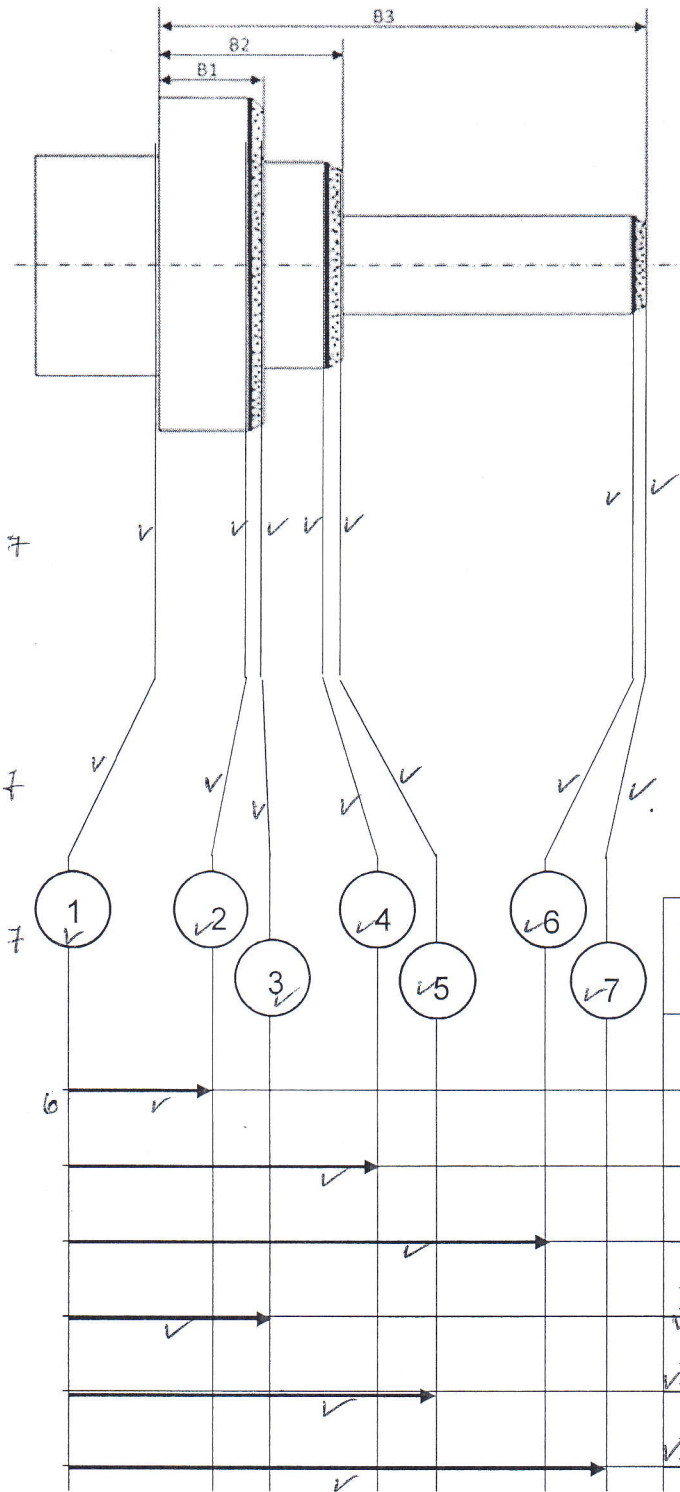


13

المؤشر	الشرط		IT	C F et B
	الادنى	الاقصى		
C1 ✓	0,75 ✓			Cm1 , B1 ✓
C2 ✓	6,5 ✓	7 ✓	0,5 ✓	Cm1 , Cm2 ✓
C3 ✓	0,75 ✓			Cm2 , B2 ✓
C4 ✓	28,5 ✓	29,2 ✓	0,7 ✓	Cm2 , Cm3 ✓
C5 ✓	0,75 ✓			Cm3 , B3 ✓
C6 ✓	55,5 ✓	56,3 ✓	0,8 ✓	Cm3 ✓
6	6	3	3	11

69

الرسم البياني لمجموعة الابعاد المنفذة BM



13

المؤشر	m	M	C	IT	Δ	العمليات
a	20	20,3		0,3		Cm ₁
b	26,8	27		0,2		Cm ₂
c	55,5	56		0,5		Cm ₃
B1	21,05					B _{1min}
B2	27,75					B _{2min}
B3	56,75					B _{3min}
6	6	3		3		6

64

