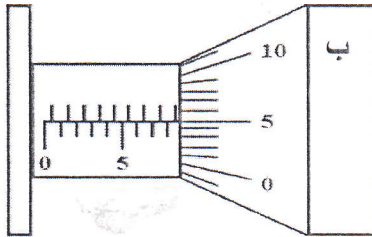


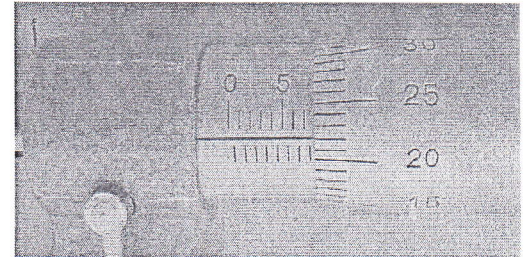
امتحان السداسي الثاني 2022/2023

- 1 (2pts) أشرح مبدأ القياس بالميكرومتر قياس الأعماق
- 2 (1pts) ماذا يعني بنطاق الميكرومتر مع الشرح
- 3 (2,5pts) اذكر كيفية تعيين الخطأ الصفري للميكرومتر
- 4 (4pts) اذكر الخطوات المتبعة لعملية فحص الاستقامة (قطعة اسطوانية).
- 5 (2,5pts) أشرح مبدأ القياس لماكينات قياس تفاوت الوضع
- 6 (2pts) اذكر استخدامات القياس الهوائي و الصفات التي يمتاز بها
- 7 (1pt) اذكر استخدامات المقارن الهوائي عند استعمال رأس قياس بأربع ثقوب
- 8 (5pts) حدد قيم قراءات الميكرومتر في الأشكال التالية مع كتابة وحدة القياس.



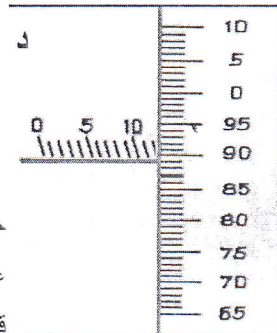
عدد أقسام تدريج جلبة القياس:

قيمة القياس:



عدد أقسام تدريج جلبة القياس:

قيمة القياس:

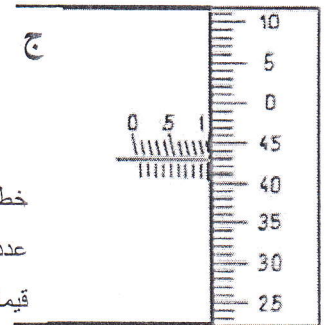


خطوة القلاووظ:

عدد أقسام تدريج جلبة القياس:

قيمة القياس:

بالتوفيق.



خطوة القلاووظ:

عدد أقسام تدريج جلبة القياس:

قيمة القياس: