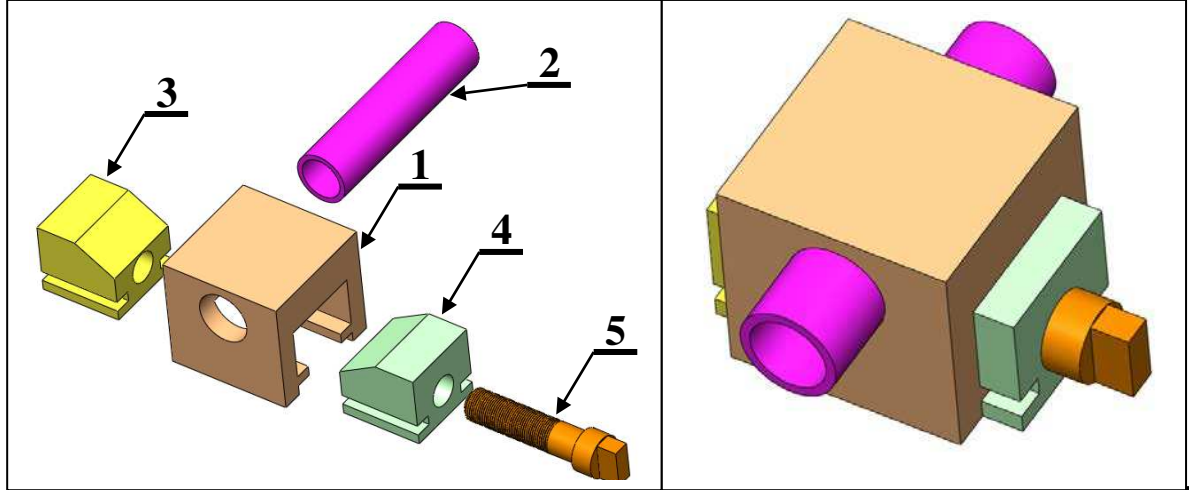


اسم التلميذ ولقبه قسم: 7 أساسي الرقم

العدد المسند:

المنتج: مثبت أنابيب



1. تقديم المنتج

يستعمل هذا المنتج لتثبيت الأنابيب عند القيام بإحدى العمليات التقنية.
الجزء الأول: الرسم التقني

□ أجب بخطأ أو صواب

g يقدم الرسم الثلاثي الأبعاد المفكك قطع المنتج متباعدة و مرتب لإبراز كيفية تركيبها واستغلالها.

g يبرز الرسم الثلاثي الأبعاد القطع من 4 أوجه.

g ترسم الخطوط المائلة بأبعاد حقيقية.

g الوجه الأمامي للرسم الثلاثي الأبعاد يرسم بأبعاده الحقيقية.

g ورقة طولها 420 مم و عرضها 297 مم تسمى مقاس A3.

□ ما هي الجزئية المنجزة على القطعة رقم (4) حسب الرقم

..... <

..... =

..... >

مراجعة سنوية الإجابة الثاني: استعمال أدوات القياس

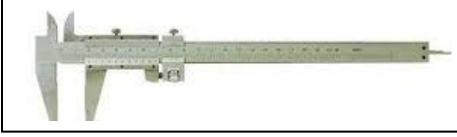


□ ما هي وحدة القيس المتفق عليها عالميا في مجال الرسم التقني؟

□ ما هو طول الخط السميك المستمر التالي مستعملا المسطرة؟

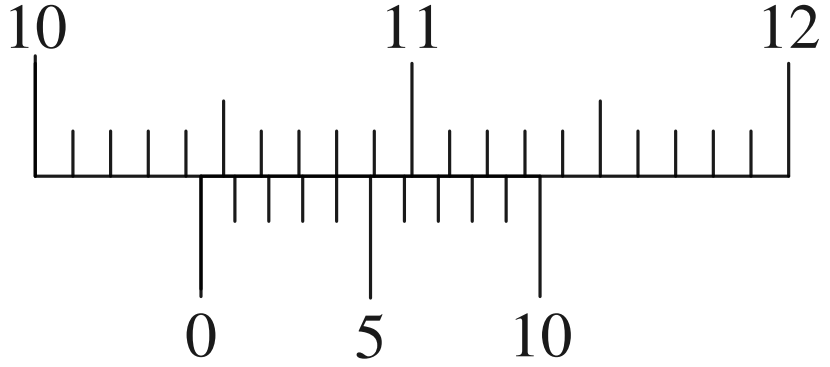
.../0.5

.....= طول الخط السميك المستمر

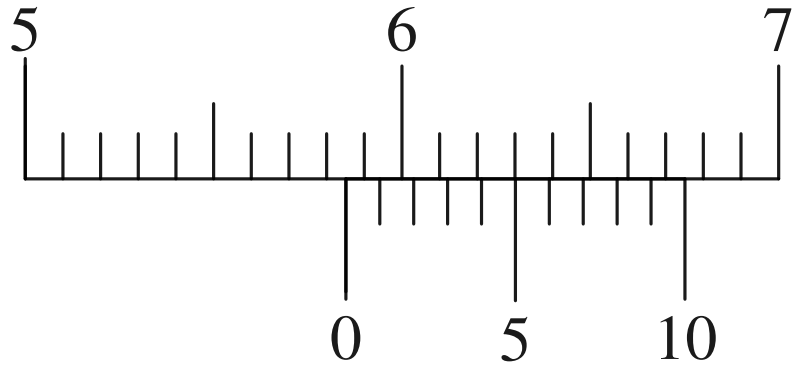


لقيس بعض الأبعاد نستخدم القدم الزالق.

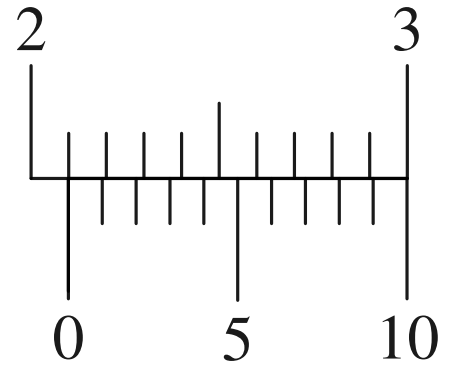
□ اقرأ القياسات التالية



القراءة 1 =



القراءة 2 =



القراءة 3 =



الجزء الثالث: الرسم الثلاثي الابعاد

.../8

قبل صنع برغي التثبيت (5) يجب رسم القطعة رسماً ثلاثي الأبعاد حتى يمكن التعرف على العمليات التقنية التي يجب القيام بها.

□ ارسم جزء من القطعة حسب المعطيات التالية:

[اتجاه النظر:

[زاوية الاستهراب: $\alpha = 45^\circ$

[عامل الاستهراب: $K = 0.5$

..... طول الخط المائل لمتوازي المستطيلات=

..... طول الخط المائل للأسطوانة=

