

20

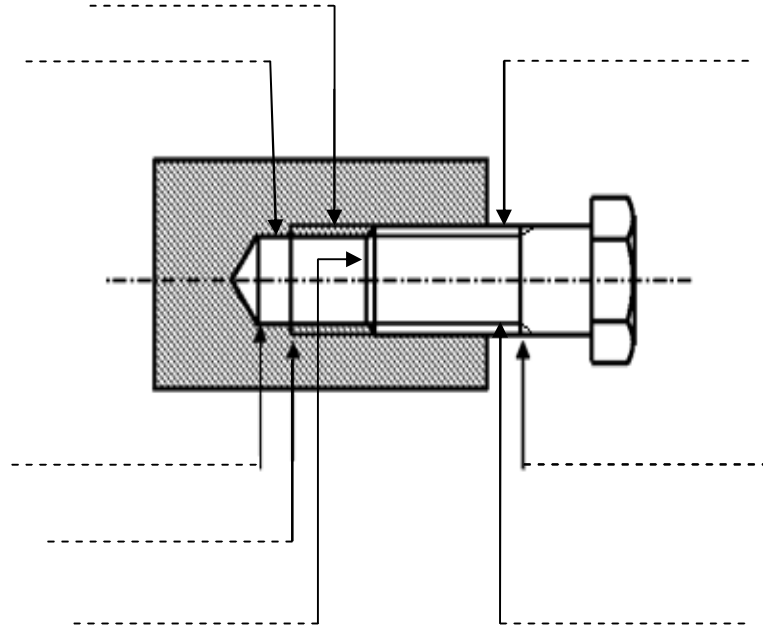
## التمرين الأول :

يبين الرسم التالي تركيب لبرغي مع صامولة

(1) لون البرغي و الصامولة بلونين مختلفين

(2) حدد نوع اللولب الداخلي في هذا التركيب

(3) أكتب ما يناسب من العبارات مكان النقاط



## تركيب برغي و صامولة

## التمرين الثاني

لنعتبر صامولة تقب نافذ قطر ثقبها  $d = 32$  مم

(1) أكتب القاعدة المتبعة لاحتساب D

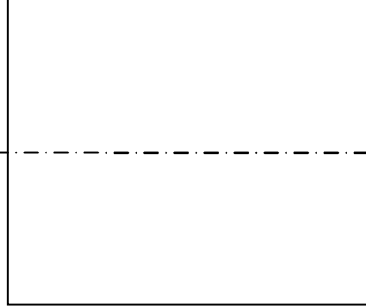


(2) أستنتج D :

1

.....  
(3) أتمم الرسم المقتن للصامولة ثقب نافذ حسب المعطيات السابقة علما وأن شكلها اسطواني

6



2

(4) رقم الصامولة باعتماد سلم 1:1

