

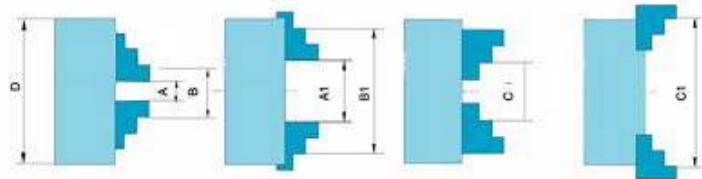
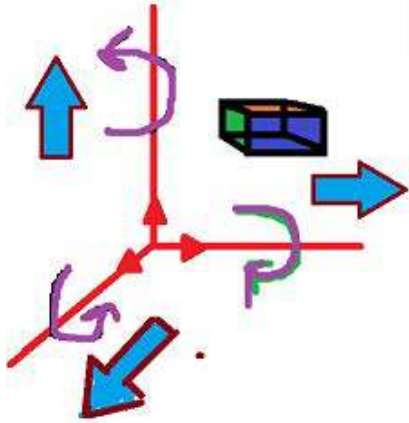
rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

الوضعية السكونية

rebhi akram walid

في الخراطة

5 نواظم (حواجز) في الخراطة



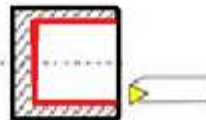
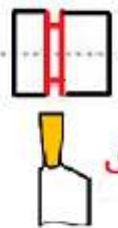
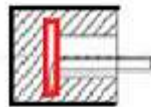
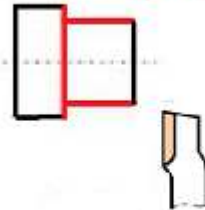
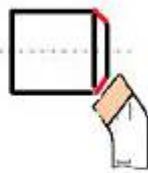
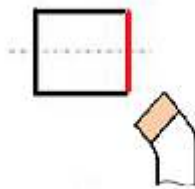
ادوات الخراطة



تسوية

شطف

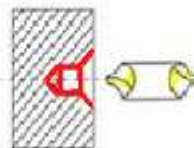
خراطة جانبية



عنق داخلي

عنق

تجويف



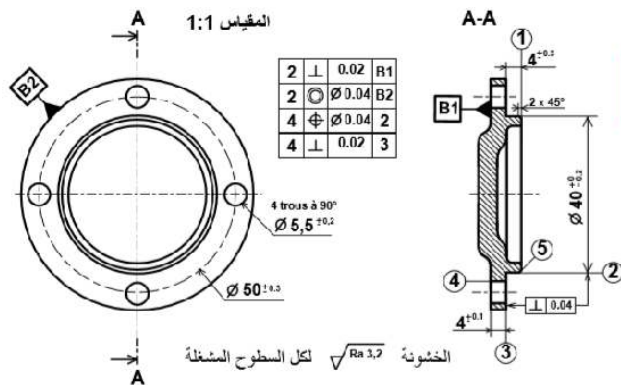
تثقيب

مركزة

rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

.....سلسلة تمارين.....

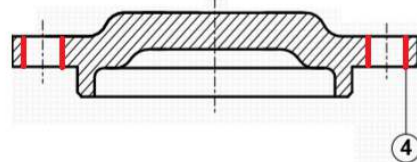
تمرين الاول:1



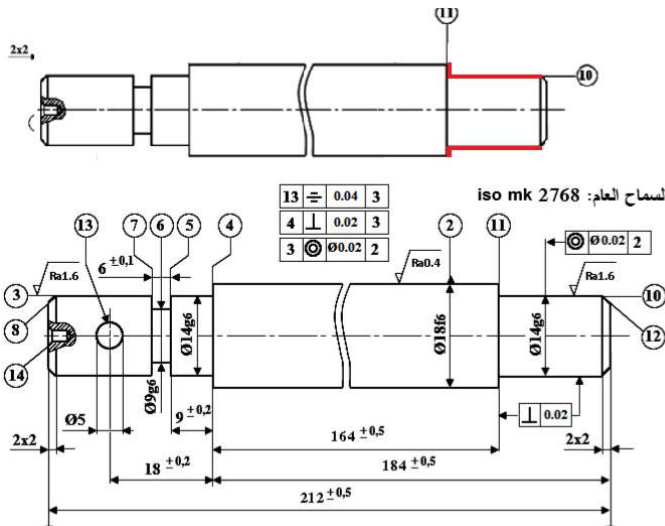
نريد إنجاز القيوب (4) من المرحلة 300، اتم رسم المرحلة مبينا ما يلي:

- الوضعية الإيزوستاتية.
- أدوات القطع المناسبة.
- حركة القطع وحركة التقدم.
- أبعاد الصنع و السماحات الهندسية.

bac 2019



تمرين الثاني:2

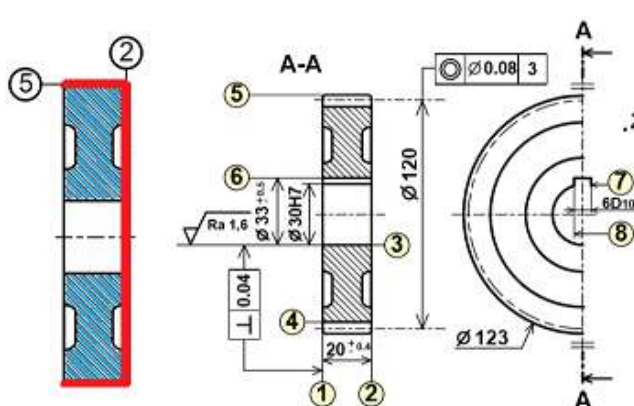


5. أتم الرسم الجزئي للمرحلة 500 الخاص بتشغيل السطحين (10) و(11) مبينا ما يلي:

- الوضعية الإيزوستاتية.
- أدوات القطع المناسبة.
- حركة القطع وحركة التقدم.
- أبعاد الصنع و السماحات الهندسية.

bac 2019

تمرين الثالث:3



2- ضع العجلة (7) في وضعية سكونية (إيزوستاتية) لإنجاز السطحين (5-2) مع تمثيل أدوات القطع المناسبة وتسجيل أبعاد الصنع مع تحديد حركة القطع وحركة التغذية.

bac 2018

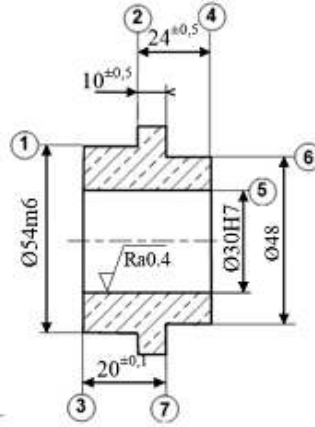
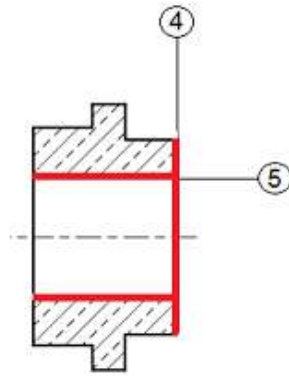
rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

تمرين الرابع:4:

3- أنجز رسم الصنع الخاص بتشغيل السطحين { (4) - (5) } المنتمين للمرحلة { (4) - (5) - (6) - (7) } مبينا ما يلي:

- الوضعية السكونية
- أبعاد الصنع.
- الأدوات المناسبة للتشغيل.
- حركة القطع وحركة التغذية.

bac 2017



2	⊥	0.04	1
4	⊥	0.1	5
5	⊙	0.1	1
7	//	0.04	2

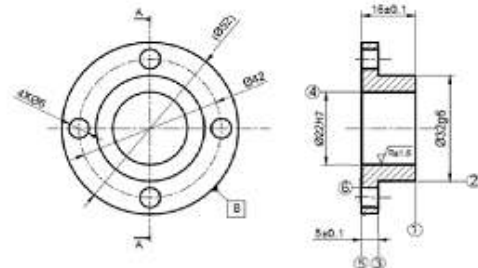
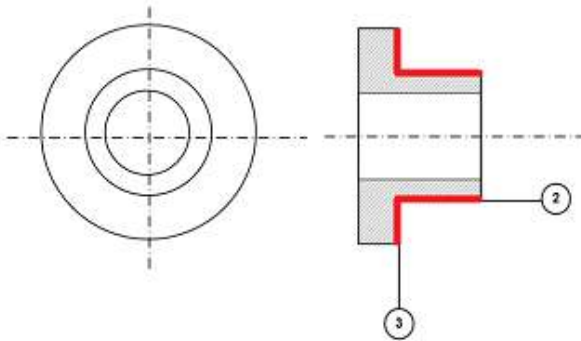
تمرين الخامس:5:

2-2-2/ نريد إنجاز السطحين { (2)، (3) } من المرحلة 200.

على رسم المرحلة التالي بين:

- الوضعية الإيزوستاتية.
- أبعاد الصنع.
- أداة القطع المناسبة.

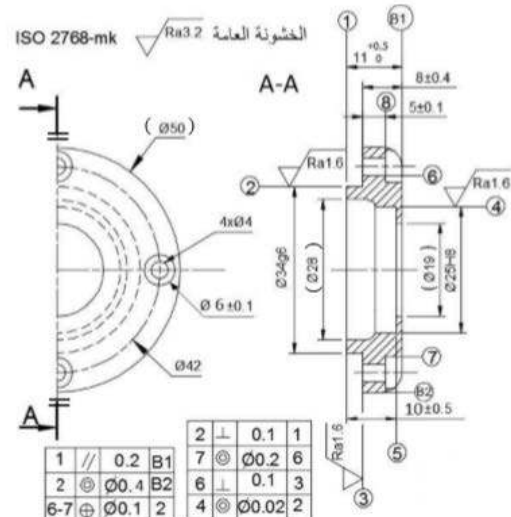
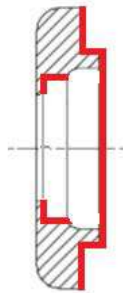
bac 2017



تمرين السادس:6:

5- لإنجاز السطوح { (1) (2) (3) (4) (5) } ضع القطعة في وضعية إيزوستاتية مبرزاً أدوات القطع وأبعاد الصنع.

bac 2017"

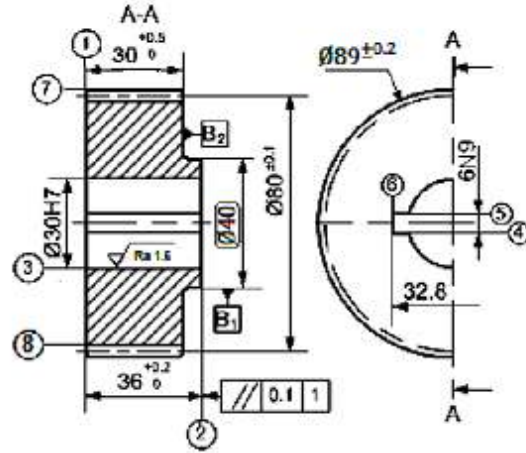
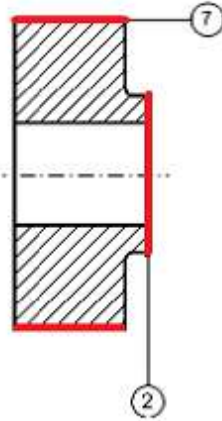


rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

تمرين السابع:7

bac 2016

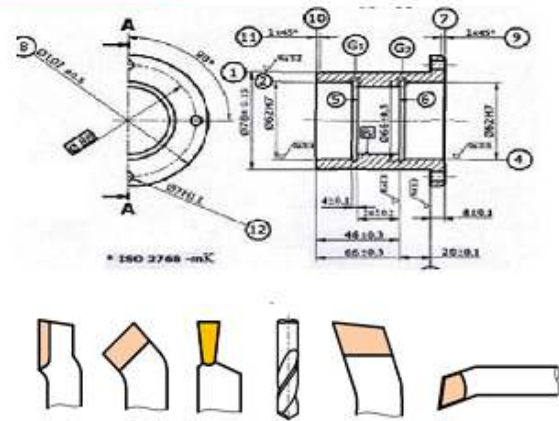
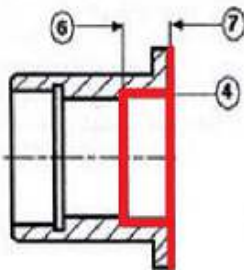
ضع العجلة في وضعية سكونية (إيزوستاتية)



تمرين الثامن:8

bac 2015

3. أتمم رسم المرحلة الخاصة بإنجاز المصنوع
(4)، (6) و (7) فقط بوضع القطعة في وضعية
سكونية مع تمثيل الأدوات، أبعاد المصنوع
وحركات القطع (الشكل 1).
(الشكل 1)

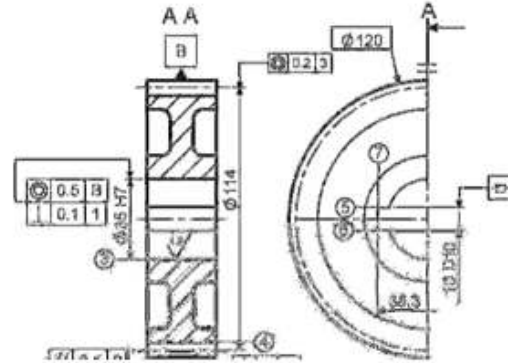
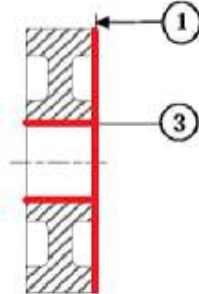


rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

تمرين تاسع:9

bac 2014

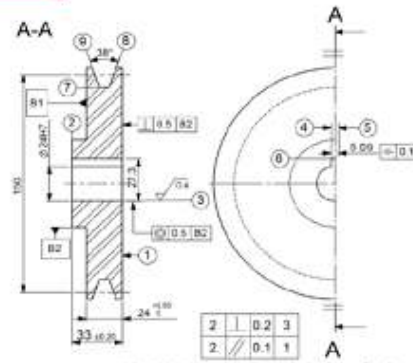
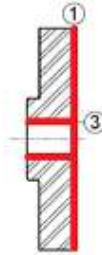
4 - ضع الترس (3) في وضعية سكونية (إيزوستاتية) لإنجاز السطوح (1) و (3) مع تمثيل أدوات القطع المناسبة في وضعية التشغيل و تسجيل أبعاد الصنع .



تمرين العاشر:10

bac 2013

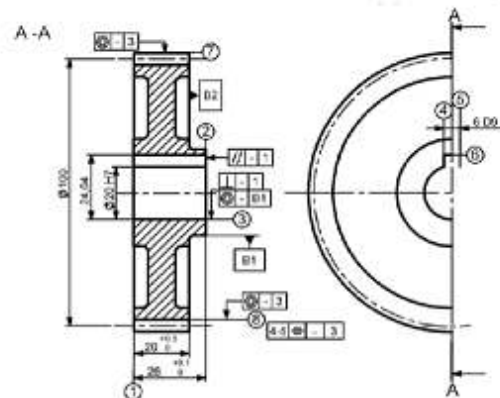
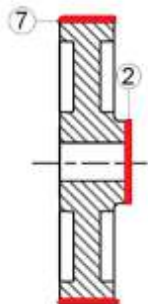
2- أكمل رسم المرحلة الخاصة بإنجاز السطوح (1) و (3) في إطار العمل بسلسلة صغيرة بوضع القطعة في وضعية سكونية مع إضافة أبعاد الصنع .



تمرين الحادي عشر:11

bac 2013

2- أكمل رسم المرحلة الخاصة بإنجاز السطوح (2) و (7) في إطار العمل بسلسلة صغيرة بوضع القطعة في وضعية سكونية مع إضافة أبعاد الصنع .

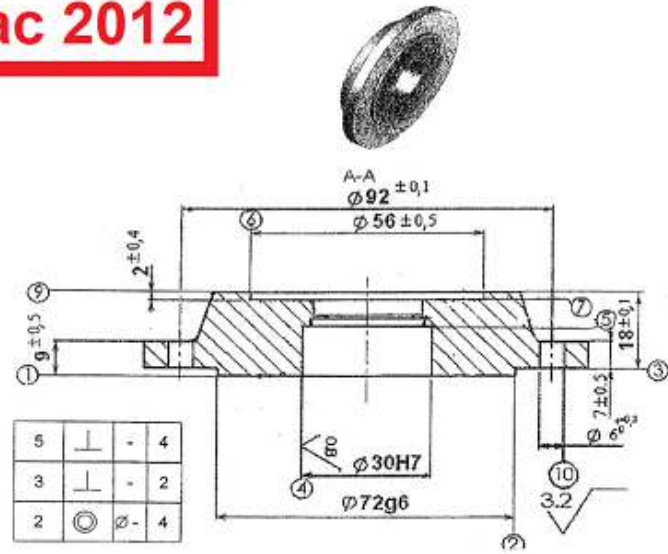
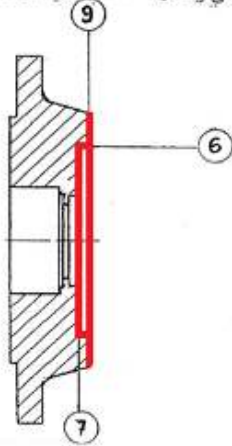


rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

تمرين الثاني عشر: 12:

bac 2012

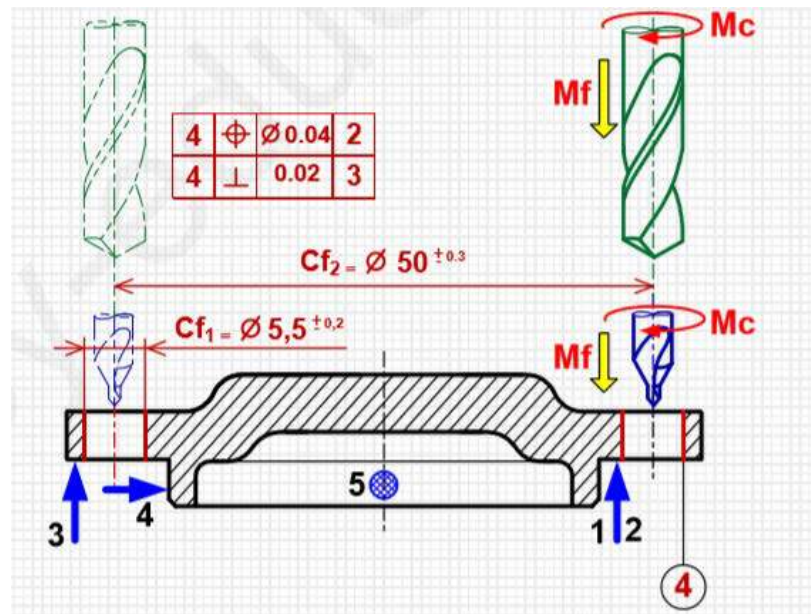
3- ضع القطعة في وضعية سكونية (الوضعية الإيزومترية) لإنجاز السطوح (6) (7) (9) مع تمثيل الأدوات المناسبة في وضعية التشغيل و تسجيل أبعاد الصنع



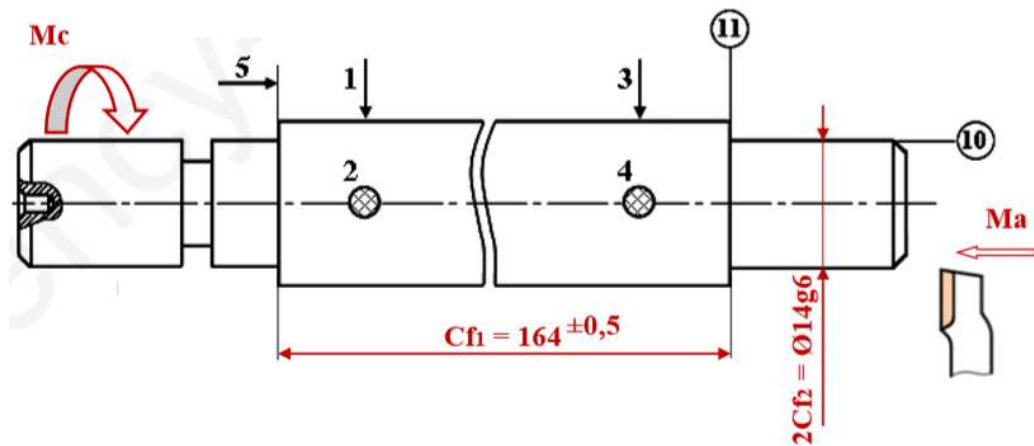
rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

.....حل سلسلة التمارين.....

حل تمرين الاول 1:

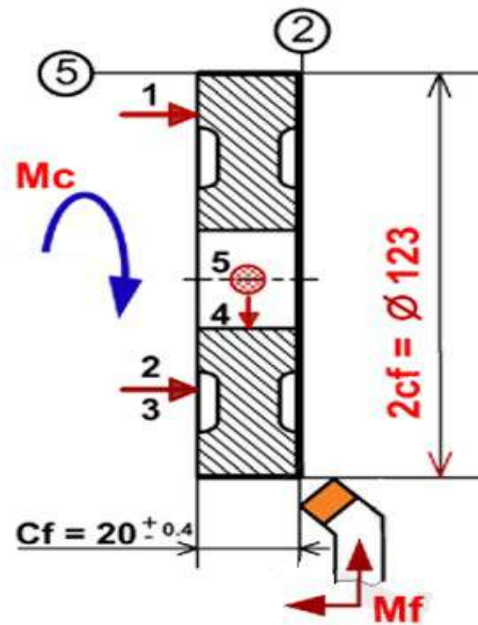


حل تمرين الثاني 2:

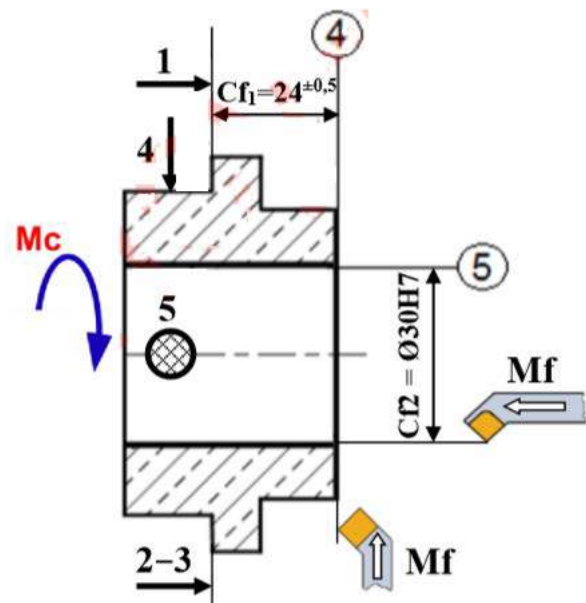


rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

حل تمرين الثالث 3 :

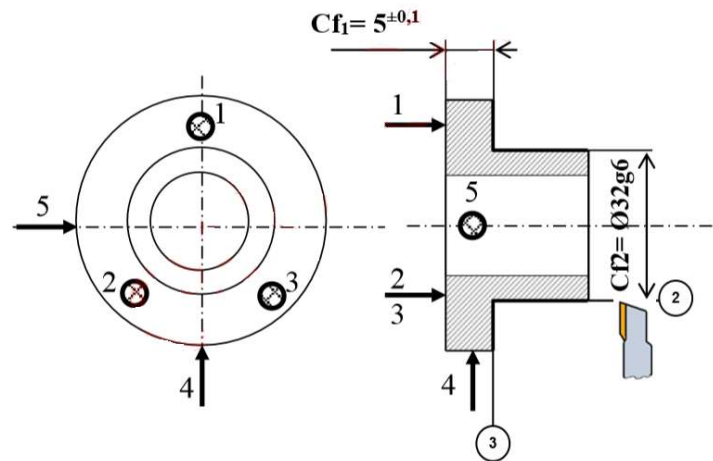


حل تمرين الرابع 4 :

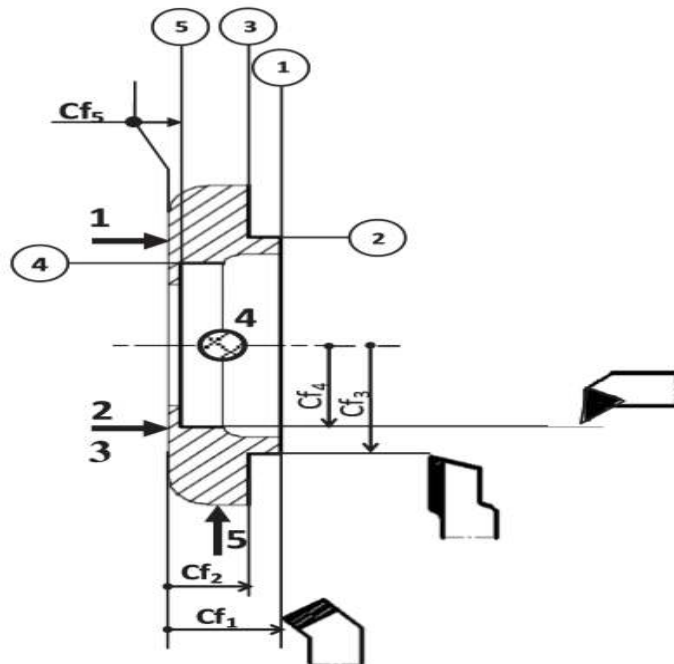


rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

حل تمرين الخامس :5

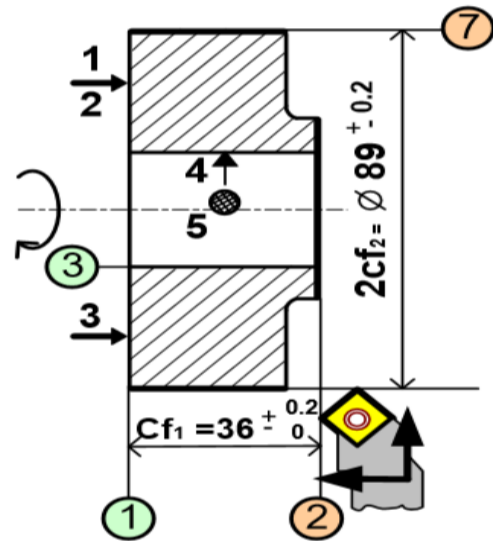


حل تمرين السادس :6

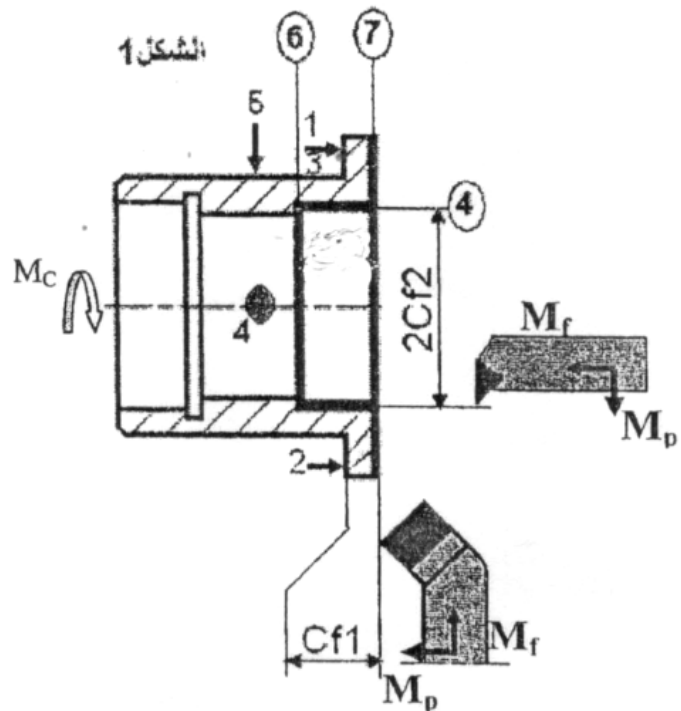


rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

حل تمرين السابع:7

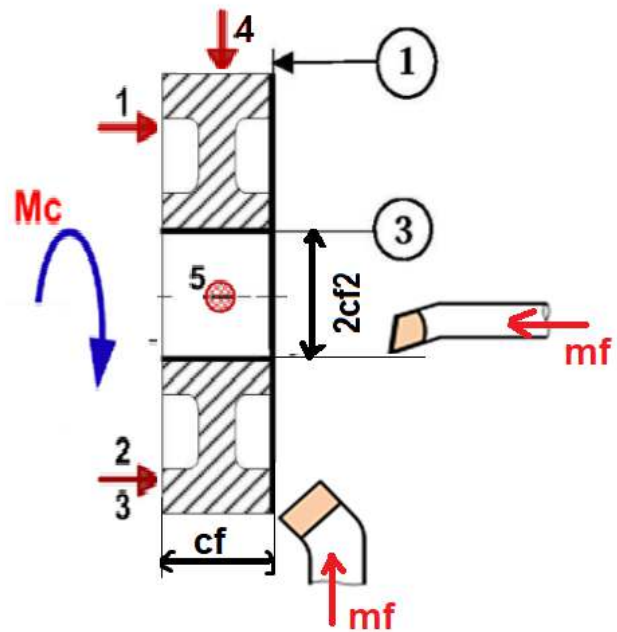


حل تمرين الثامن:8

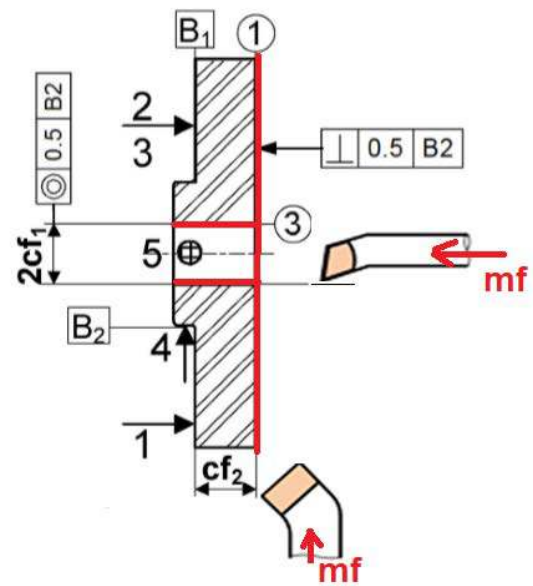


rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

حل تمرين التاسع:9

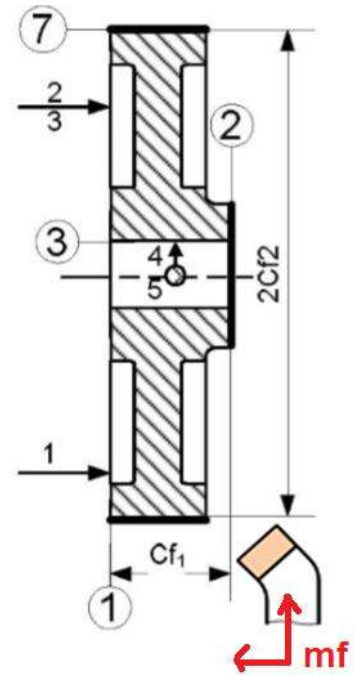


حل تمرين العاشر:10



rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

حل تمرين الحادي عشر 11:



حل تمرين الثاني عشر 12:

