

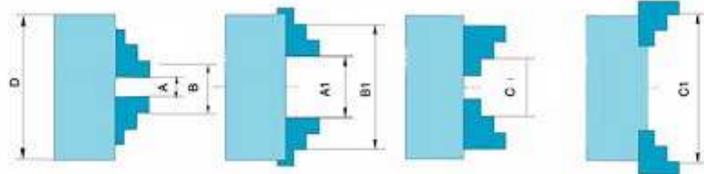
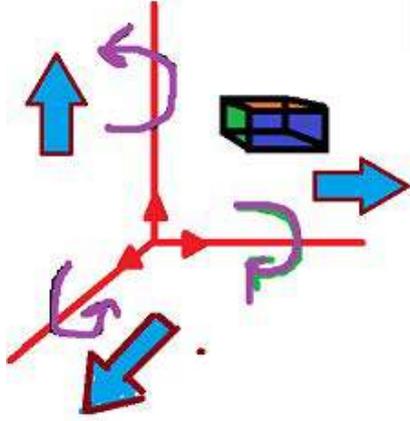
rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

الوضعية السكونية

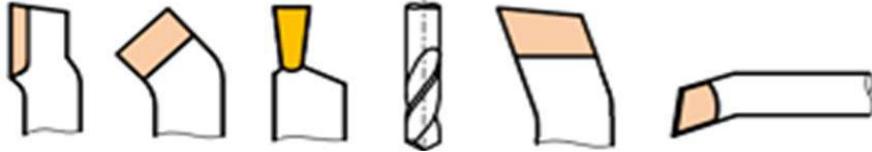
rebhi akram walid

في الخراطة

5 نواظم (حواجز) في الخراطة



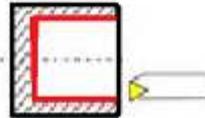
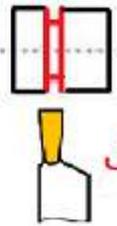
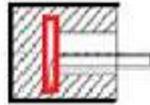
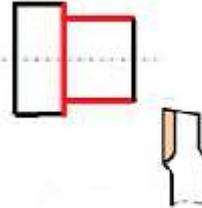
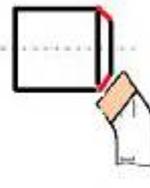
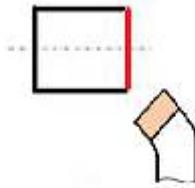
ادوات الخراطة



تسوية

شطف

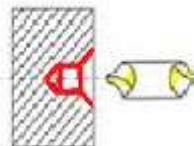
خراطة جانبية



عنق داخلي

عنق

تجويف



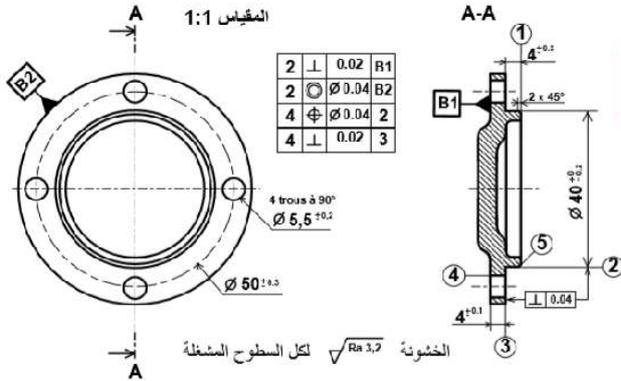
تثقيب

مركزة

rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

.....سلسلة تمارين.....

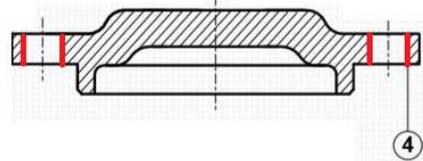
تمرين الاول:1



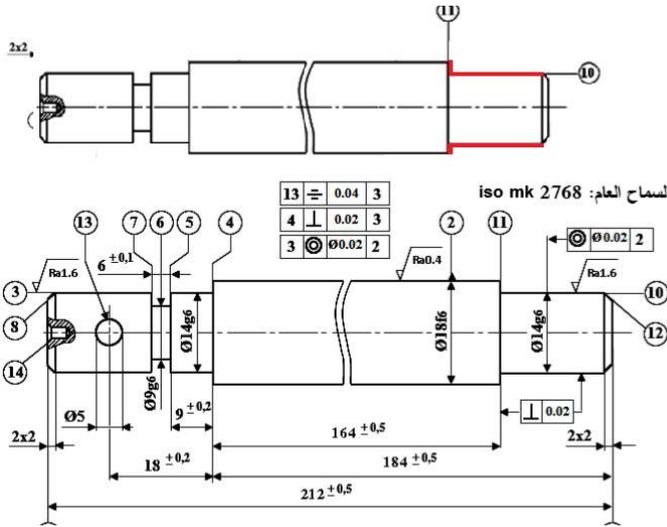
نريد إنجاز القوب (4) من المرحلة 300، اتم رسم المرحلة مبينا ما يلي:

bac 2019

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



تمرين الثاني:2

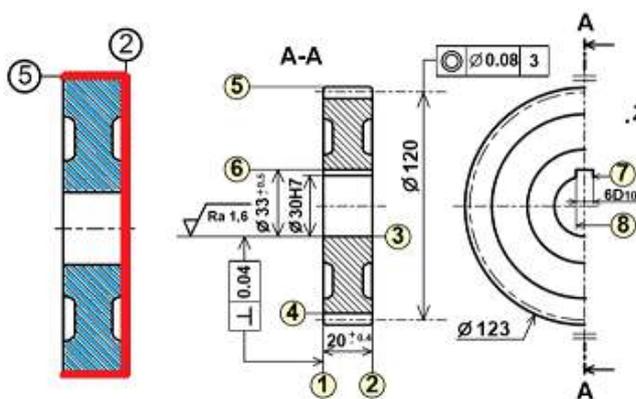


5. أتم الرسم الجزئي للمرحلة 500 الخاص بتشغيل السطحين (10) و(11) مبينا ما يلي:

bac 2019

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

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.

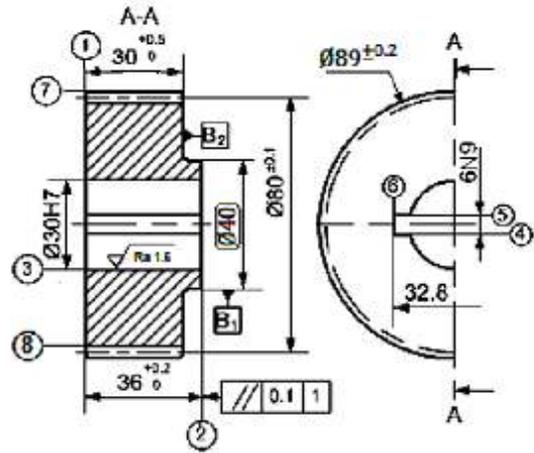
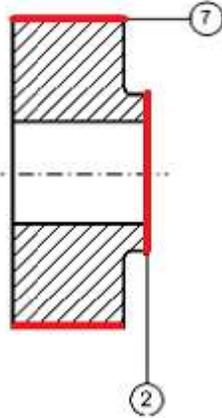
bac 2018

rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

تمرين السابع:7

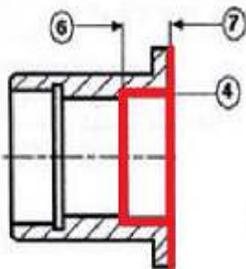
bac 2016

ضع العجلة في وضعية سكونية (إيزوستاتية)

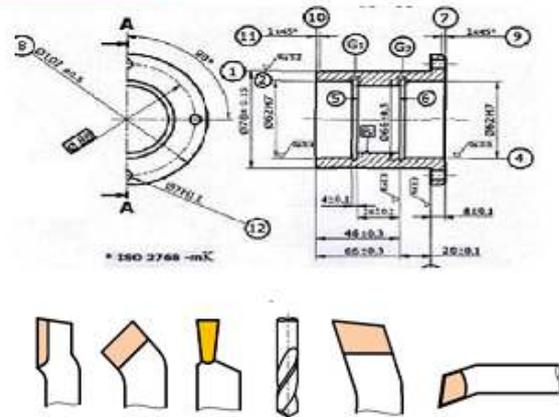


تمرين الثامن:8

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



bac 2015

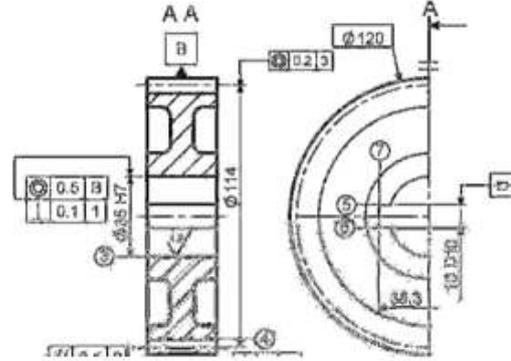
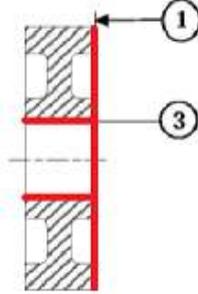


rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكنوية

تمرين تاسع:9:

bac 2014

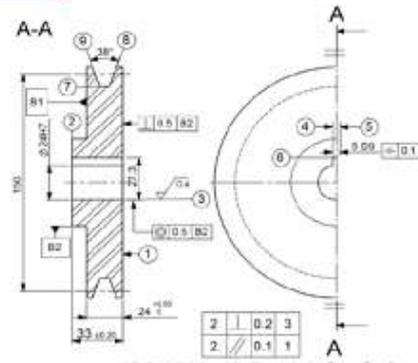
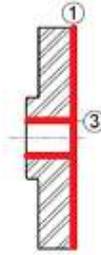
4 - ضع الترس (3) في وضعية سكنوية (إيزوستاتية) لإنجاز السطوح (1) و (3) مع تمثيل أدوات القطع المناسبة في وضعية التشغيل و تسجيل أبعاد الصنع .



تمرين العاشر:10:

bac 2013

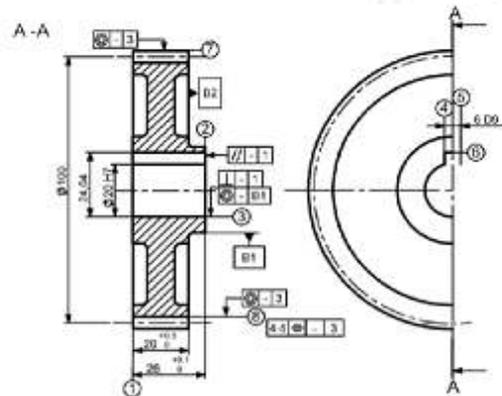
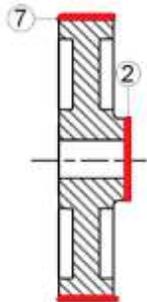
2- أكمل رسم المرحلة الخاصة بإنجاز السطوح (1) و (3) في إطار العمل بسلسلة صغيرة بوضع القطعة في وضعية سكنوية مع إضافة أبعاد الصنع.



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 سكنوية مع إضافة أبعاد الصنع.

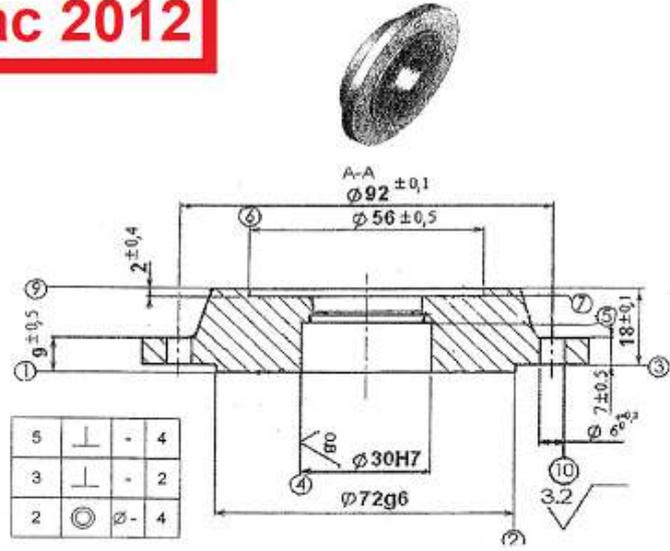
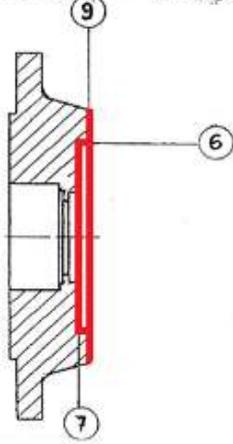


rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

تمرين الثاني عشر: 12

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

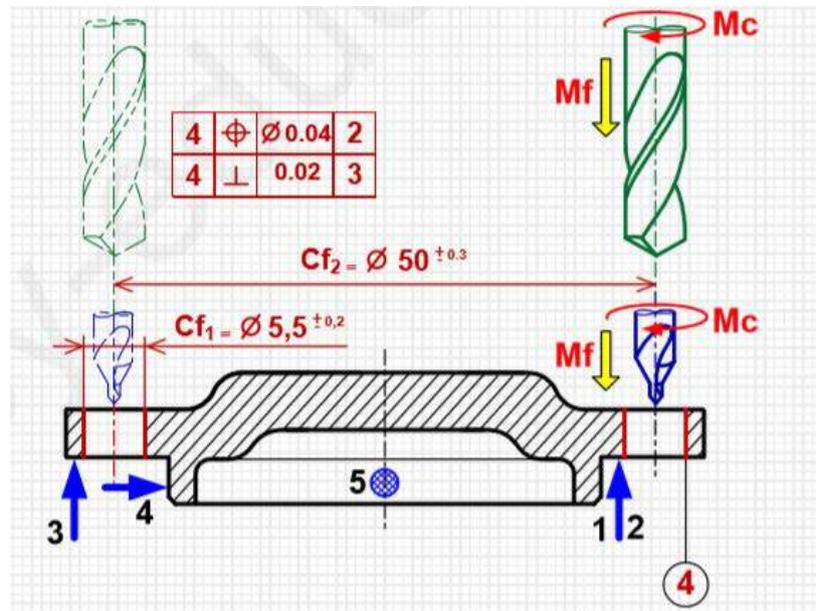
bac 2012



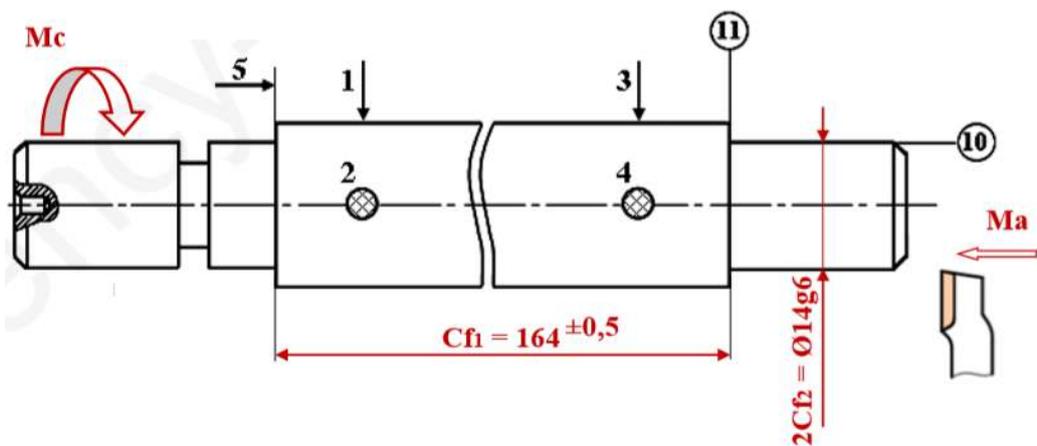
rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

.....حل سلسلة التمارين.....

حل تمرين الاول 1:

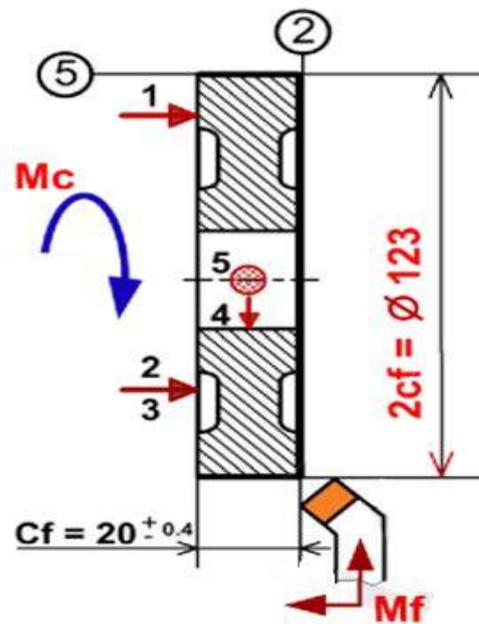


حل تمرين الثاني 2:

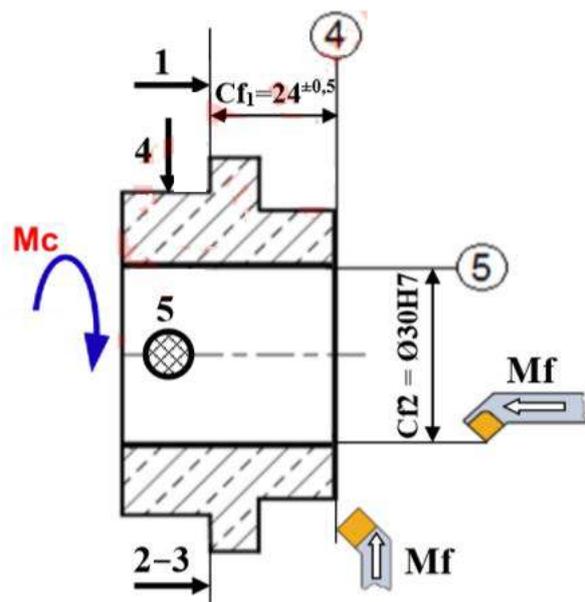


rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكنوية

حل تمرين الثالث : 3

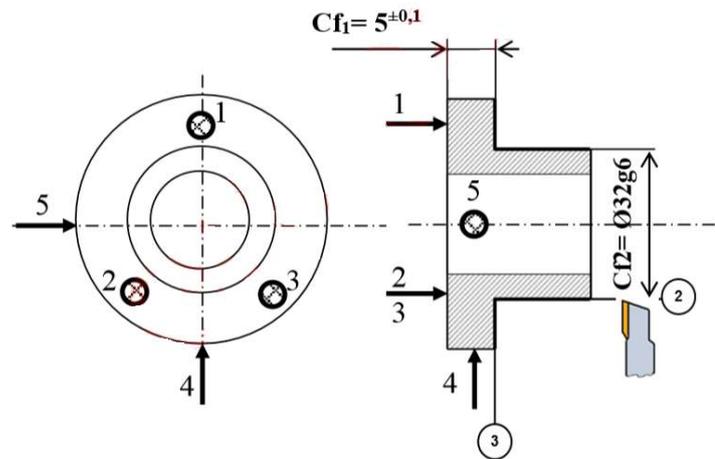


حل تمرين الرابع : 4

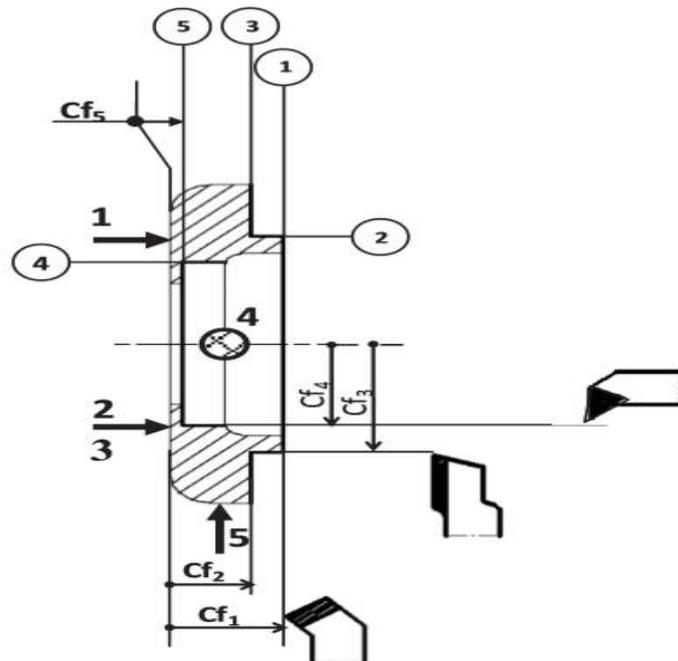


rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكنوية

حل تمرين الخامس :5

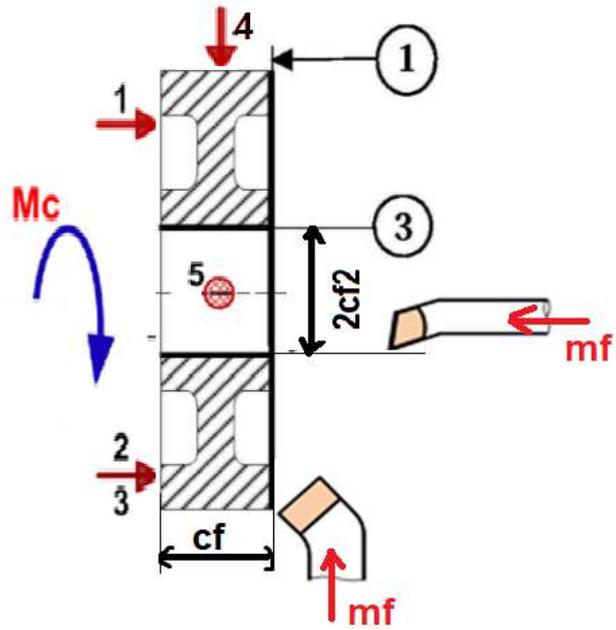


حل تمرين السادس :6

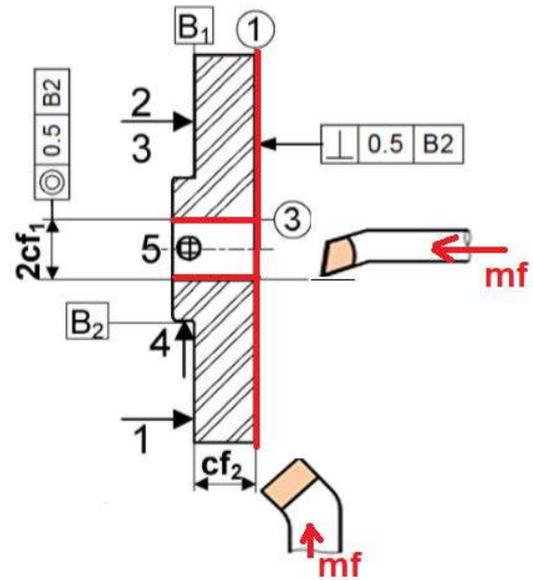


rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكنوية

حل تمرين التاسع:9

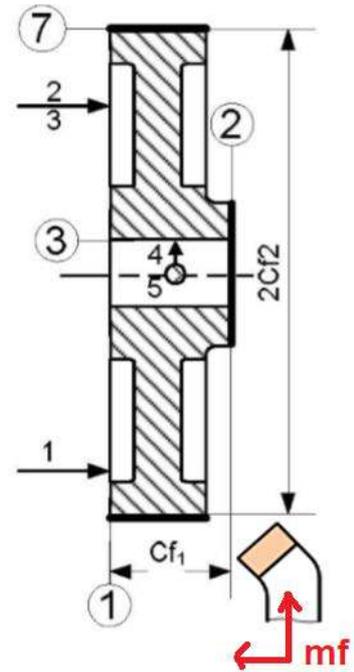


حل تمرين العاشر:10



rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكنوية

حل تمرين الحادي عشر 11:



حل تمرين الثاني عشر 12:

