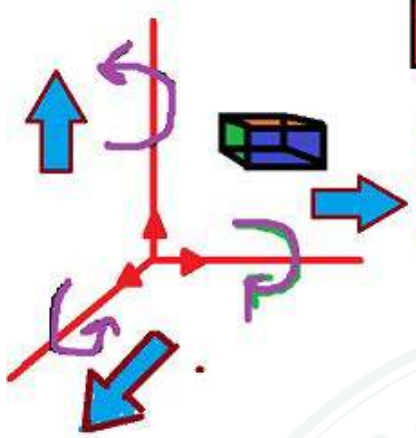
سلسلة الوضعية السكونية rebhi akram walid

الوضعية السكونية

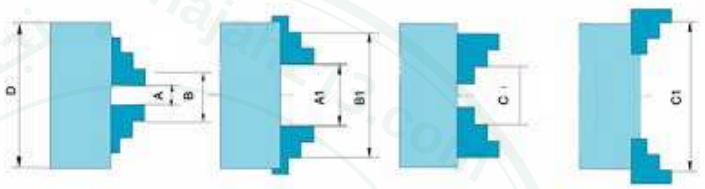
rebhi akram walid

في الخراطة



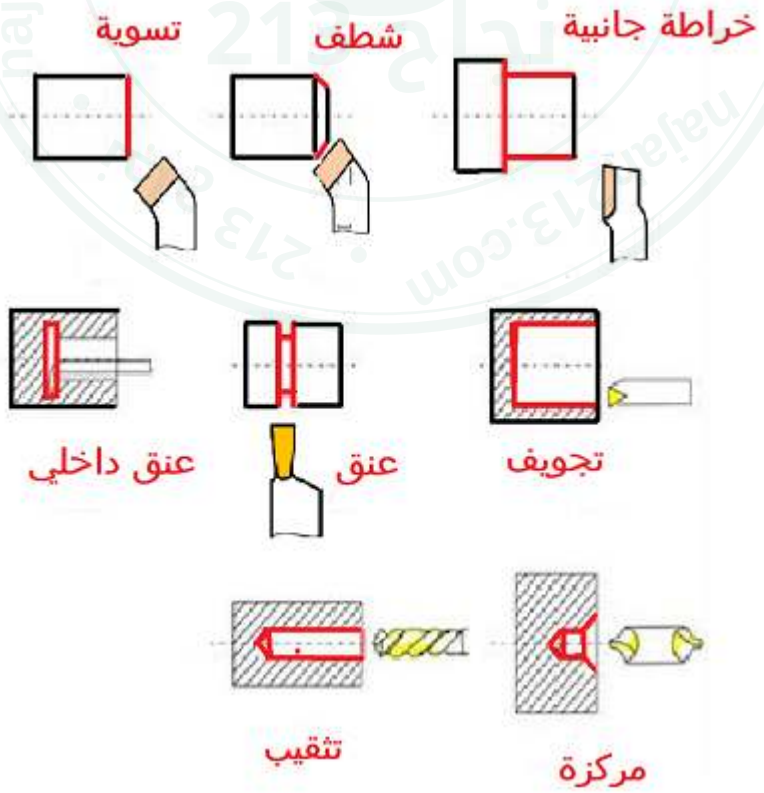
5 نواظم(حواجز) في الخراطة





ادوات الخراطة





najah213.com · نجاح 213

rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

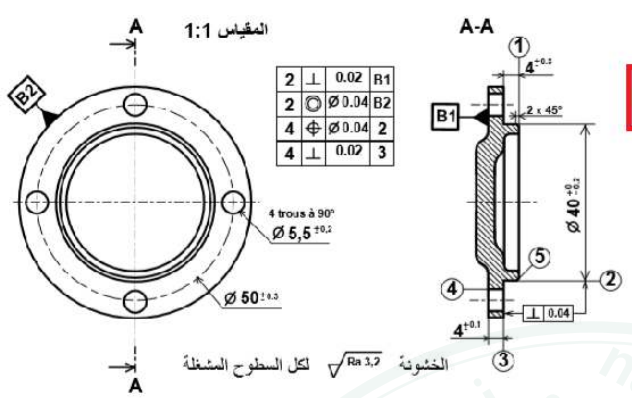
.....سلسلة تمارين.....

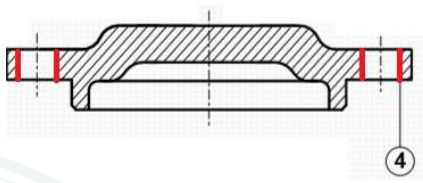
تمرين الاول1:

نريد إنجاز الثقوب (4) من المرحلة 300، اتمم رسم المرحلة مبينا ما يلي:

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

bac 2019



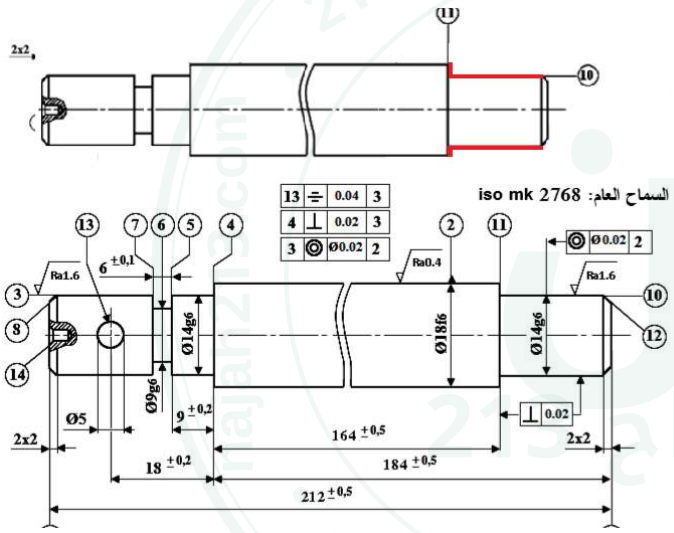


تمرين الثاني2:

5. أتمم 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.

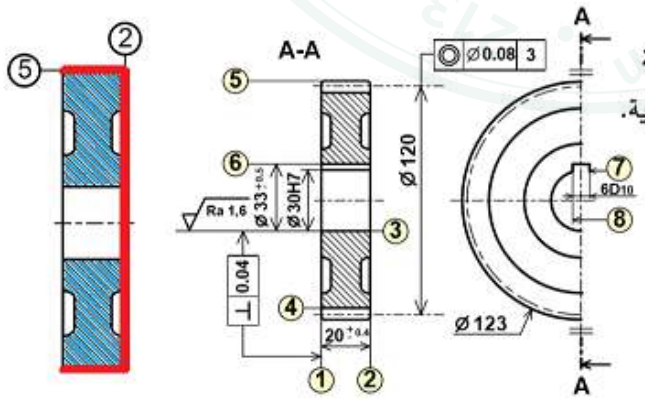
bac 2019



تمرين الثالث3:

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

bac 2018



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

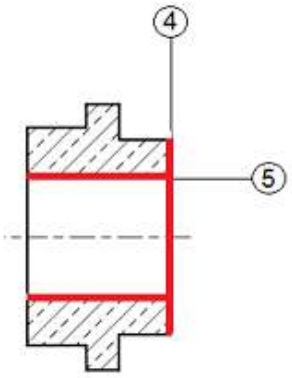
سلسلة الوضعية السكونية rebhi akram walid

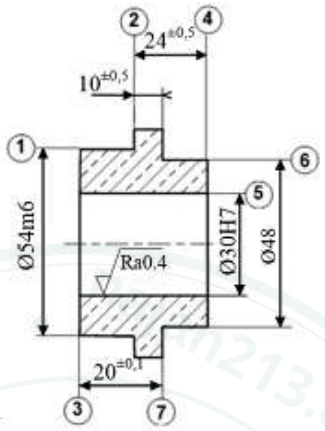
تمرين الرابع4:

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

bac 2017

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





2	⊥	0.04	1
4	⊥	0.1	5
5	◎	Ø 0.1	1
7	//	0.04	2

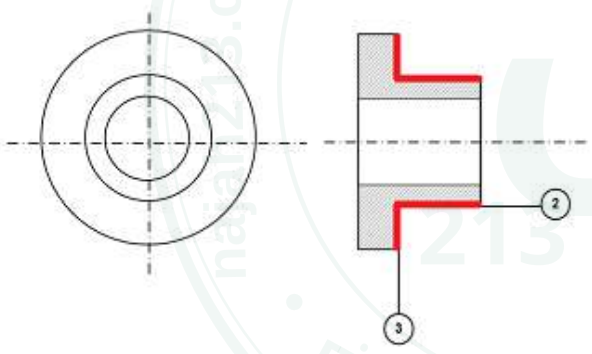
تمرين الخامس5:

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

على رسم المرحلة التالي بين:

bac 2017

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

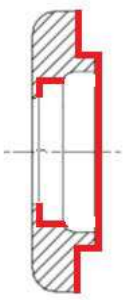


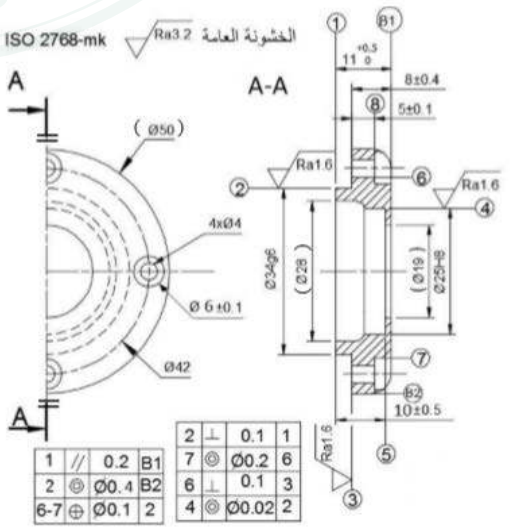


تمرين السادس6:

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

bac 2017"





1	//	0.2	B1
2	⌖	Ø0.4	B2
6-7	⊕	Ø0.1	2

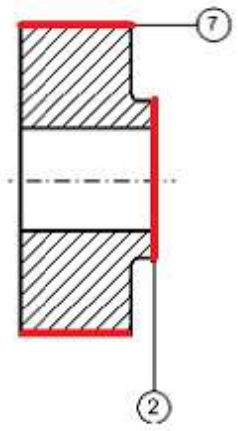
2	⊥	0.1	1
7	◎	Ø0.2	6
6	⊥	0.1	3
4	◎	Ø0.02	2

najah213.com · نجاح 213

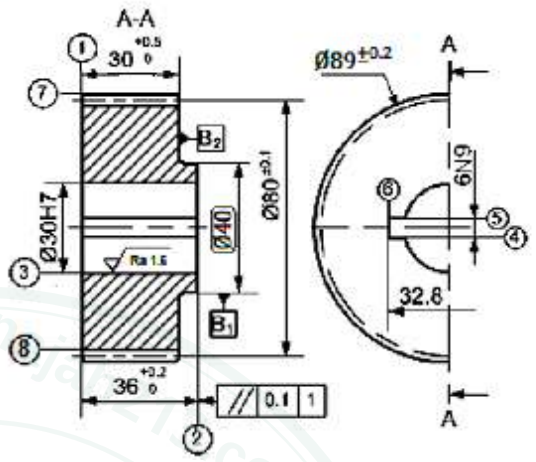
rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

تمرين السابع7:

bac 2016



ضع العجلة في وضعية سكونية (ايزوستاتية)

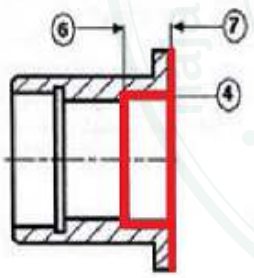


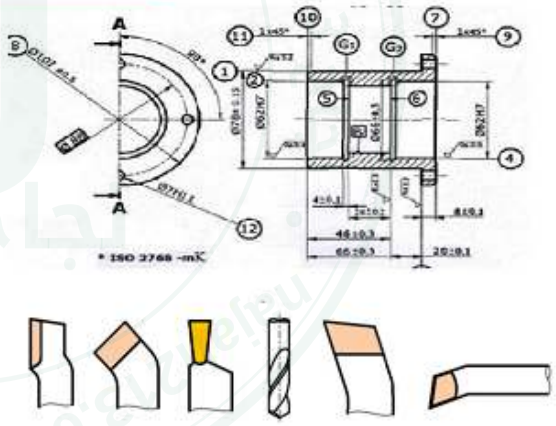
تمرين الثامن8:

bac 2015

3.أتمم رسم المرحلة الخاصة بإنجاز السطوح (4)،(6) و(7) **فقط** بوضع القطعة في وضعية سكونية مع تمثيل الأدوات، أبعاد الصنع وحركات القطع (الشكل1) .

(الشكل1)





فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

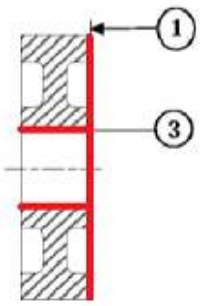
najah213.com · نجاح 213

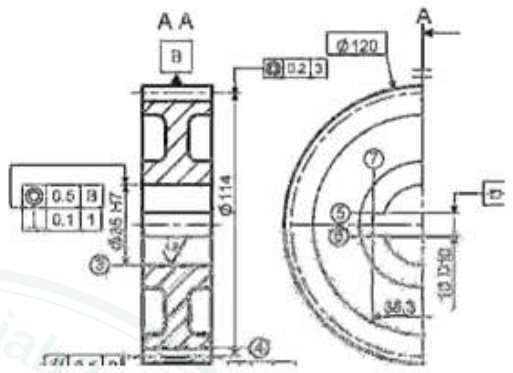
rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

تمرين تاسع9:

bac 2014

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

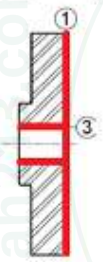


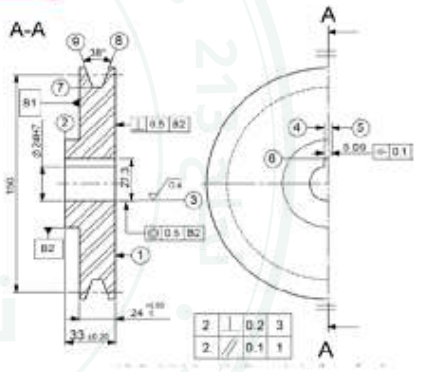


تمرين العاشر10:

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.

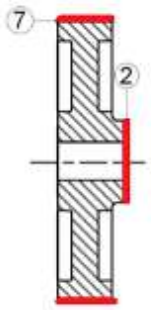


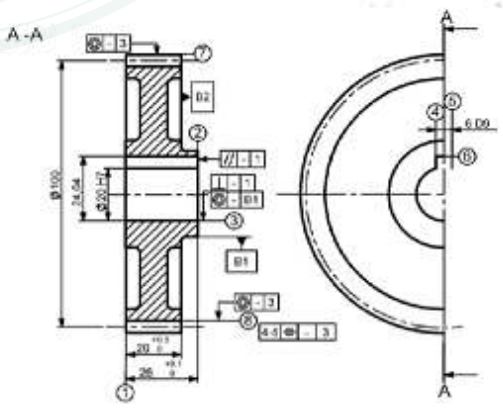


تمرين الحادي عشر11:

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.





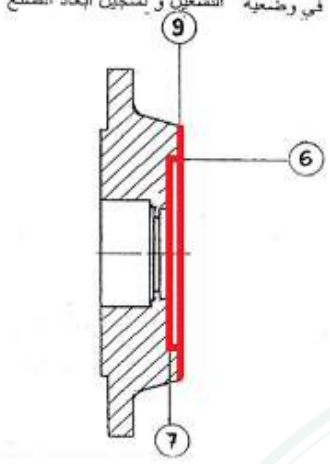
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

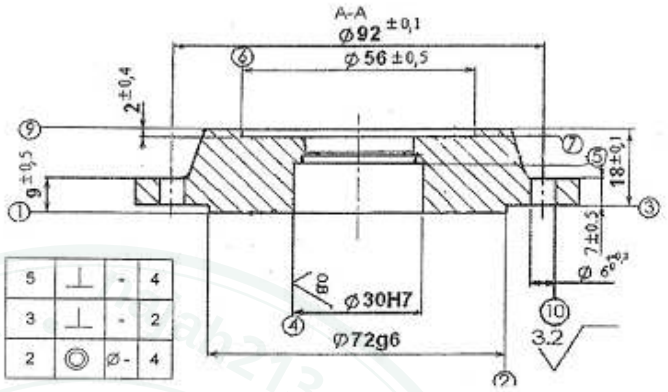
تمرين الثانى عشر12:

bac 2012

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



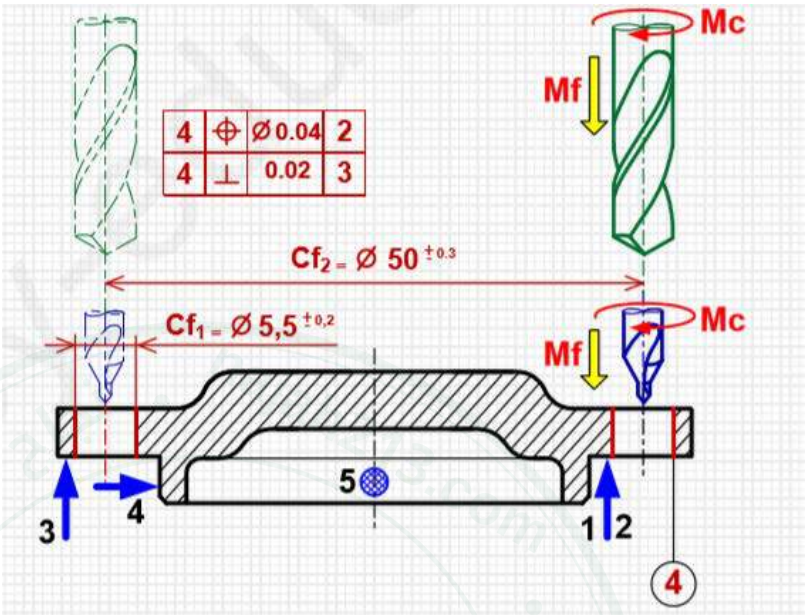




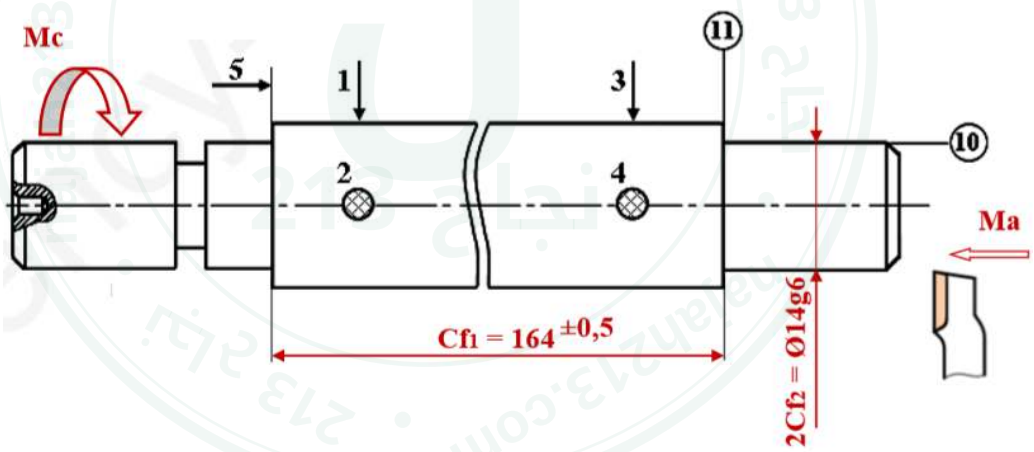
rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

.....حل سلسلة التمارين.....

حل تمرين الاول 1:



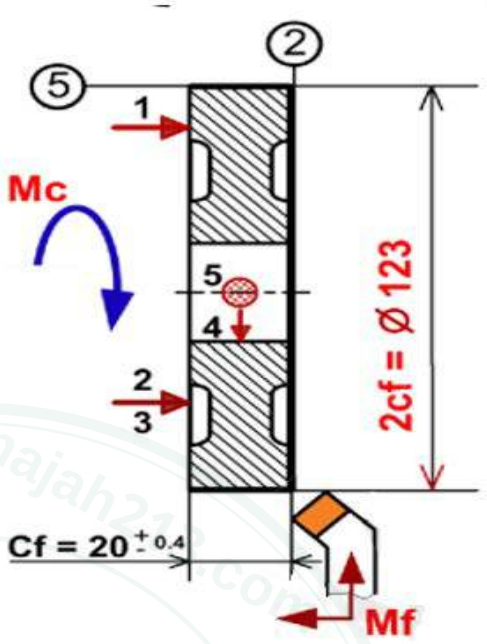
حل تمرين الثانى 2:



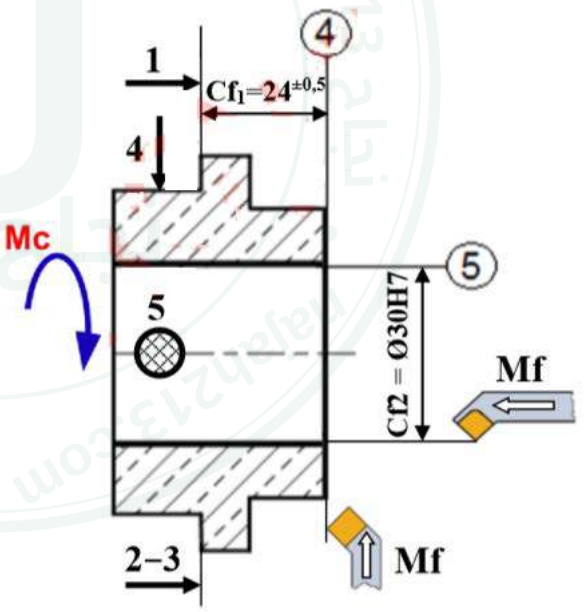
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

حل تمرين الثالث 3 :

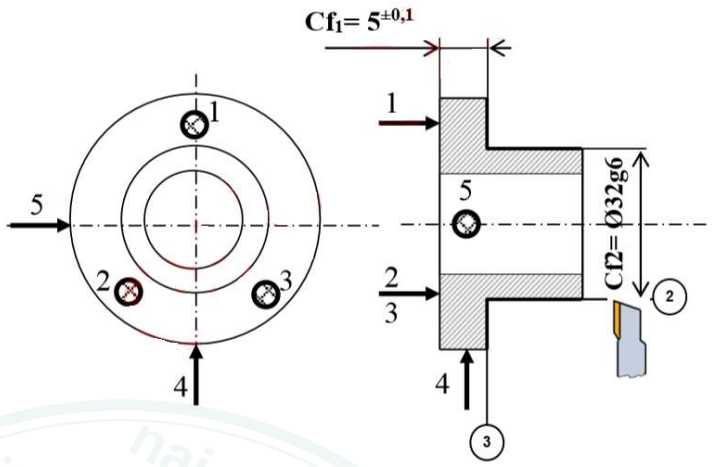


حل تمرين الرابع 4:

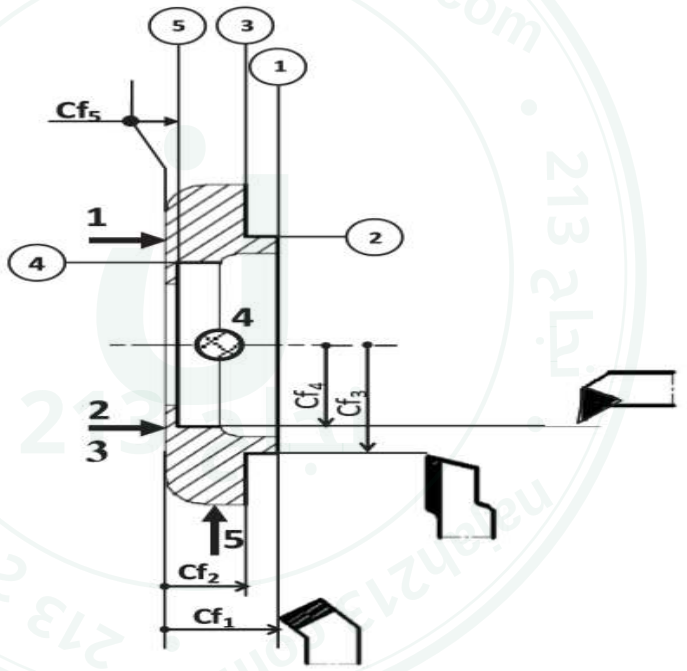


rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

حل تمرين الخامس 5:

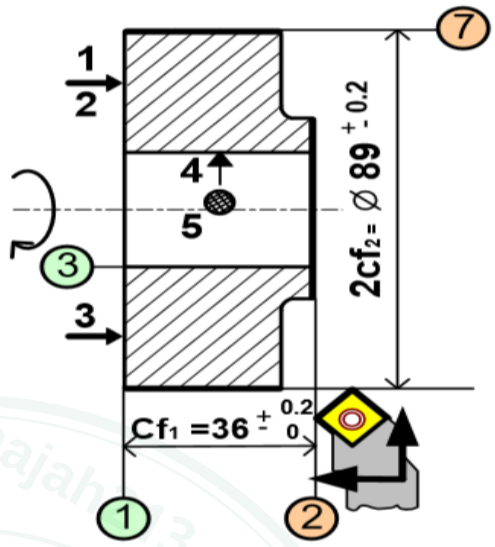


حل تمرين السادس 6:

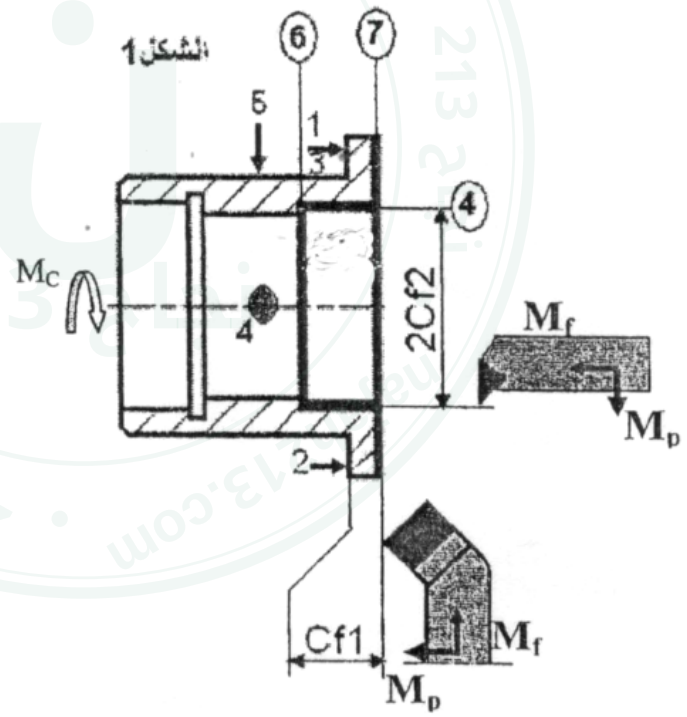


rebhi akram walid سلسلة الوضعية السكونية

حل تمرين السابع 7:



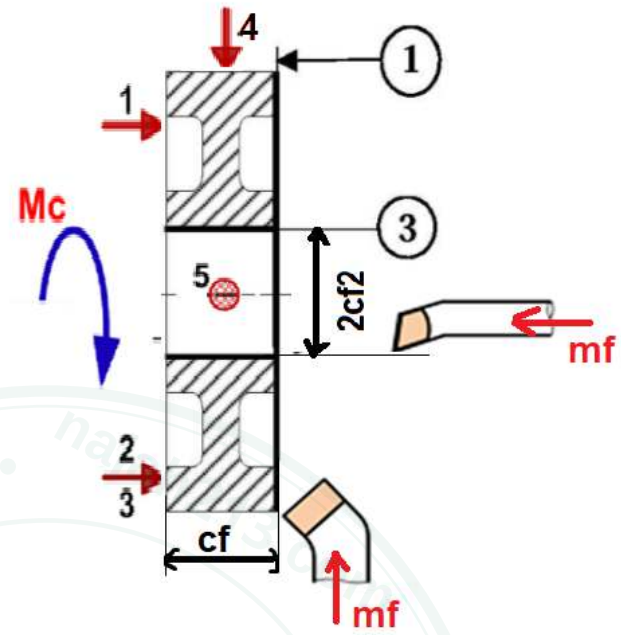
حل تمرين الثامن 8:



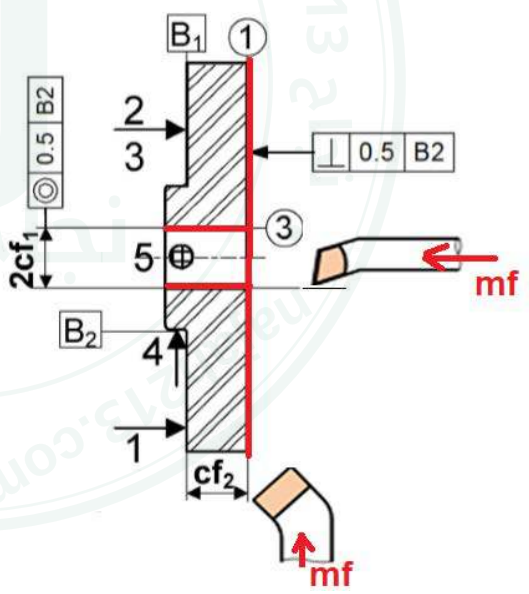
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

سلسلة الوضعية السكونية rebhi akram walid

حل تمرين التاسع 9:

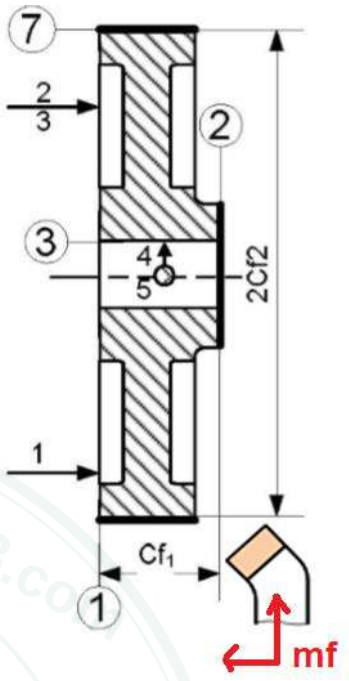


حل تمرين العاشر 10:

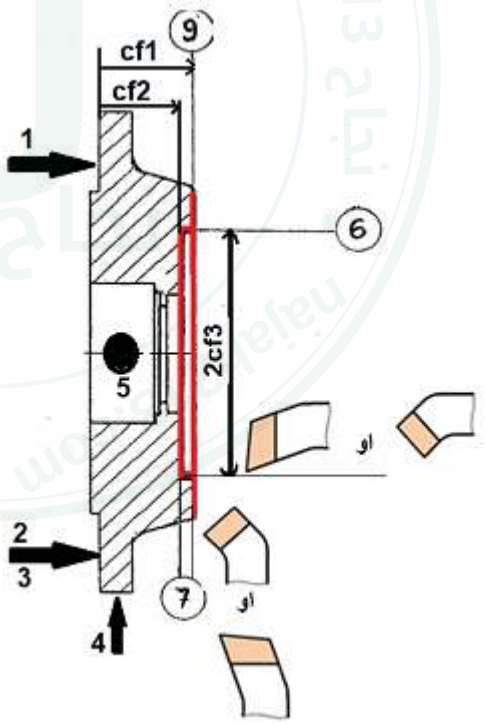


سلسلة الوضعية السكونية rebhi akram walid

حل تمرين الحادي عشر 11:



حل تمرين الثاني عشر 12:



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً