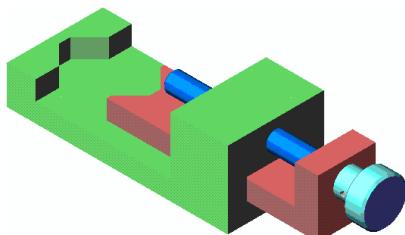


الاسم : ..... اللقب : .....	فرض تأليفي عدد 3 المادة : التربية التكنولوجية	المدرسة الاعدادية محمد السالم المكنبي والمكينين
...../20 الرقم ..... المستوى 7 أساسى	الضارب : 1 المدة : 60 دق	السنة الدراسية 2010/2009

هام جداً: احرص على قراءة الاختبار كاملاً. يمنع تبادل الأدوات. احرص على استغلال كامل الوقت.

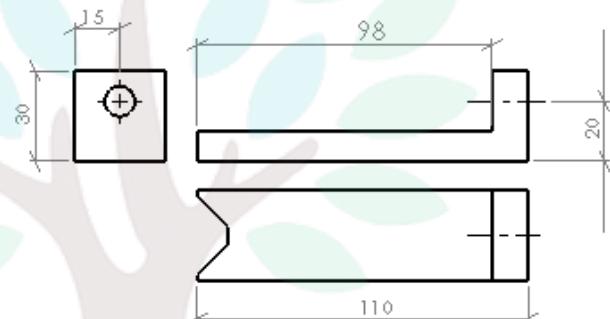
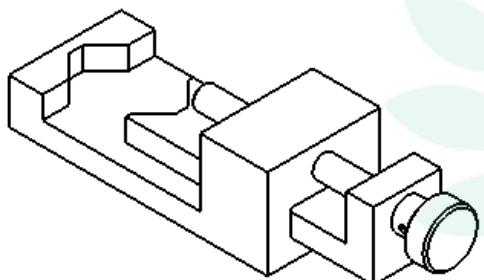
تمثل هذه الصورة ملزمة صغيرة الحجم تستعمل لشد القطع  
قصد انجاز عمليات تقنية.



### التمرين الأول: (3.5)

فيما يلي مجموعة من الرسومات المختلفة للملزمة: (1.5)

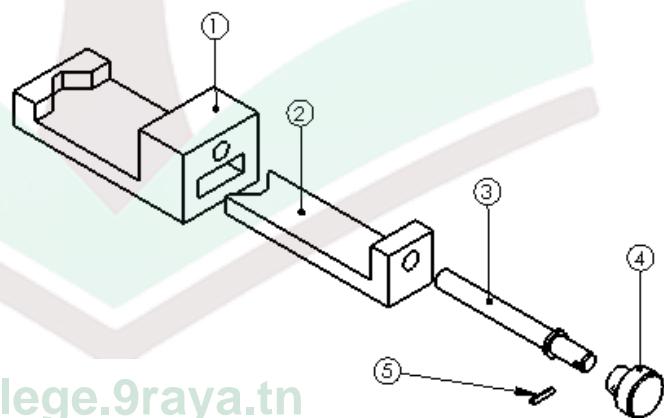
1) اذكر اسم كل رسم من الرسومات باستعمال العبارات التالية: رسم تعريفي \_ رسم مفك \_ رسم ثلاثي الابعاد .



رسم .....

رسم .....

مشبك	5
زر التحكم	4
برغي التشغيل	3
فك متحرك	2
القاعدة	1
التسمية	الرقم

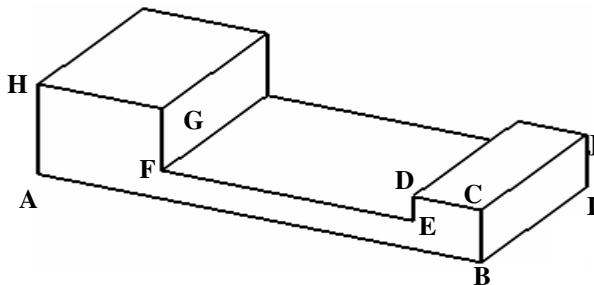


رسم .....

2) اتمم الجدول التالي بوضع علامة في الخانة المناسبة: (2ن)

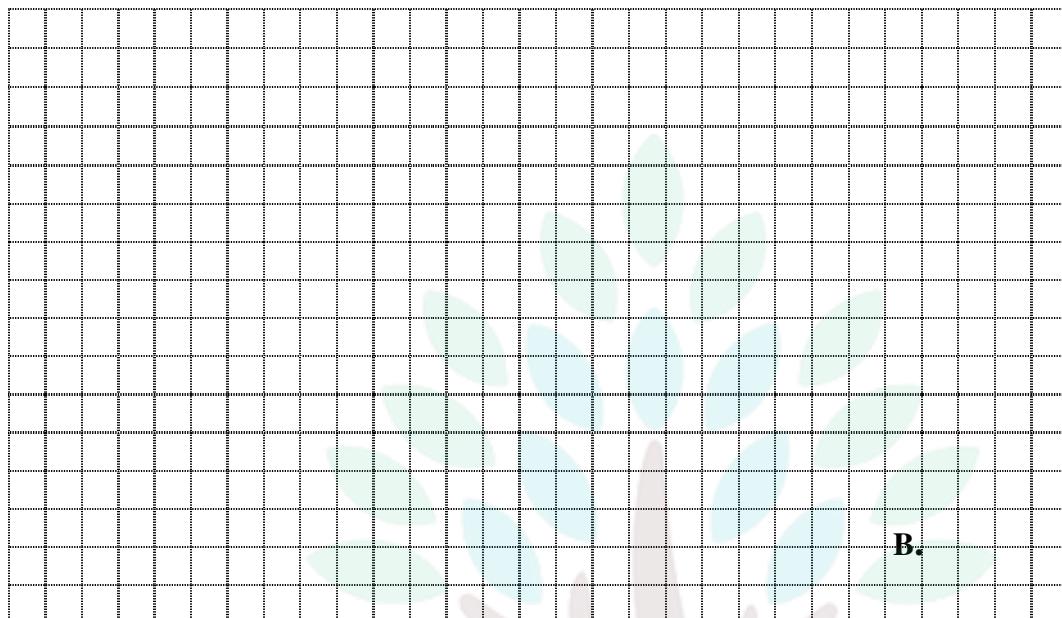
القطعة 4	القطعة 3	القطعة 2	القطعة 1	قطعة موشورية قطعة اسطوانية





**التمرين الثاني:(5.5ن)**  
انجز الرسم الثلاثي الابعد لقطعة الناتية: السلم 1:1

اتجاه النظر : .....  
احتسب طول الصلع المائل: ..... \* ..... = .....



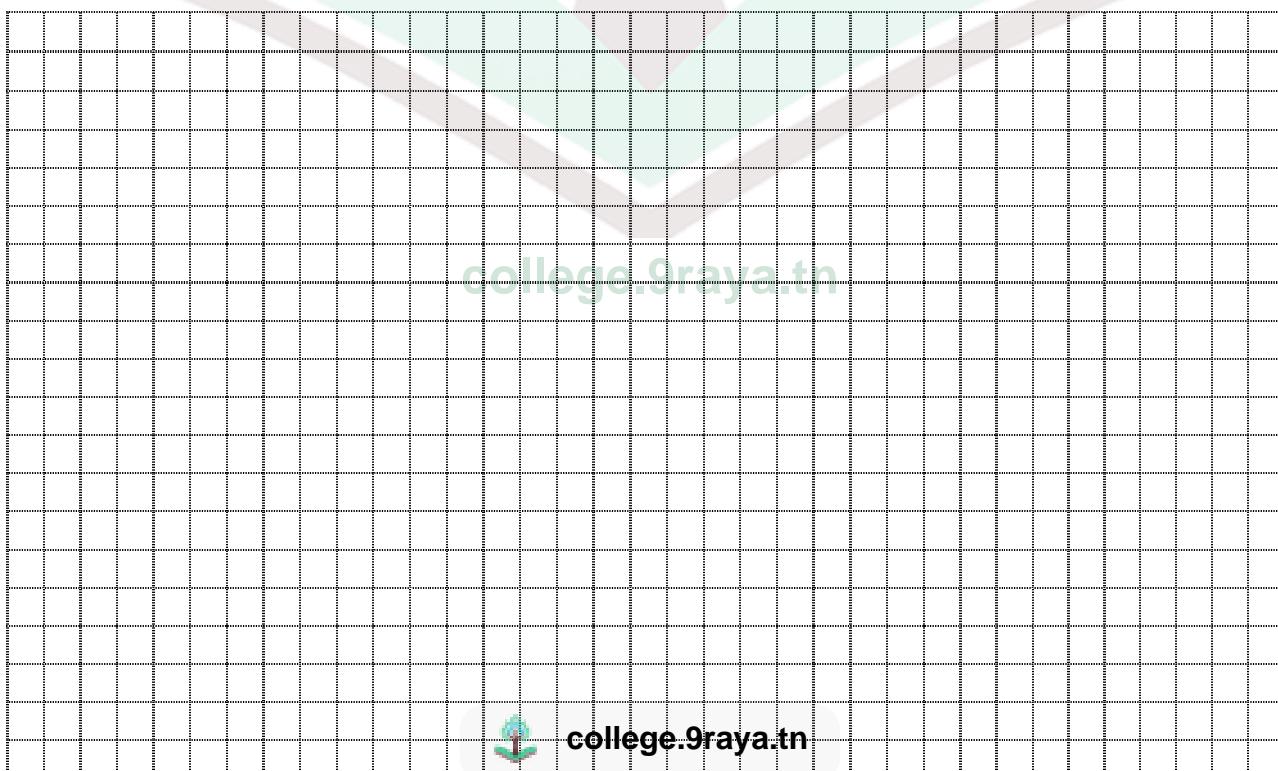
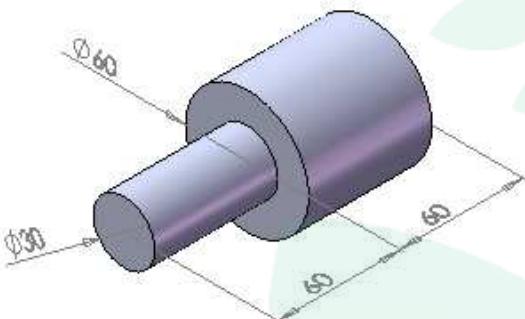
مم100=AB  
مم20 =BC  
مم10=CD  
مم10=DE  
مم30=FG  
مم20=GH  
مم40=HA  
مم70=BI

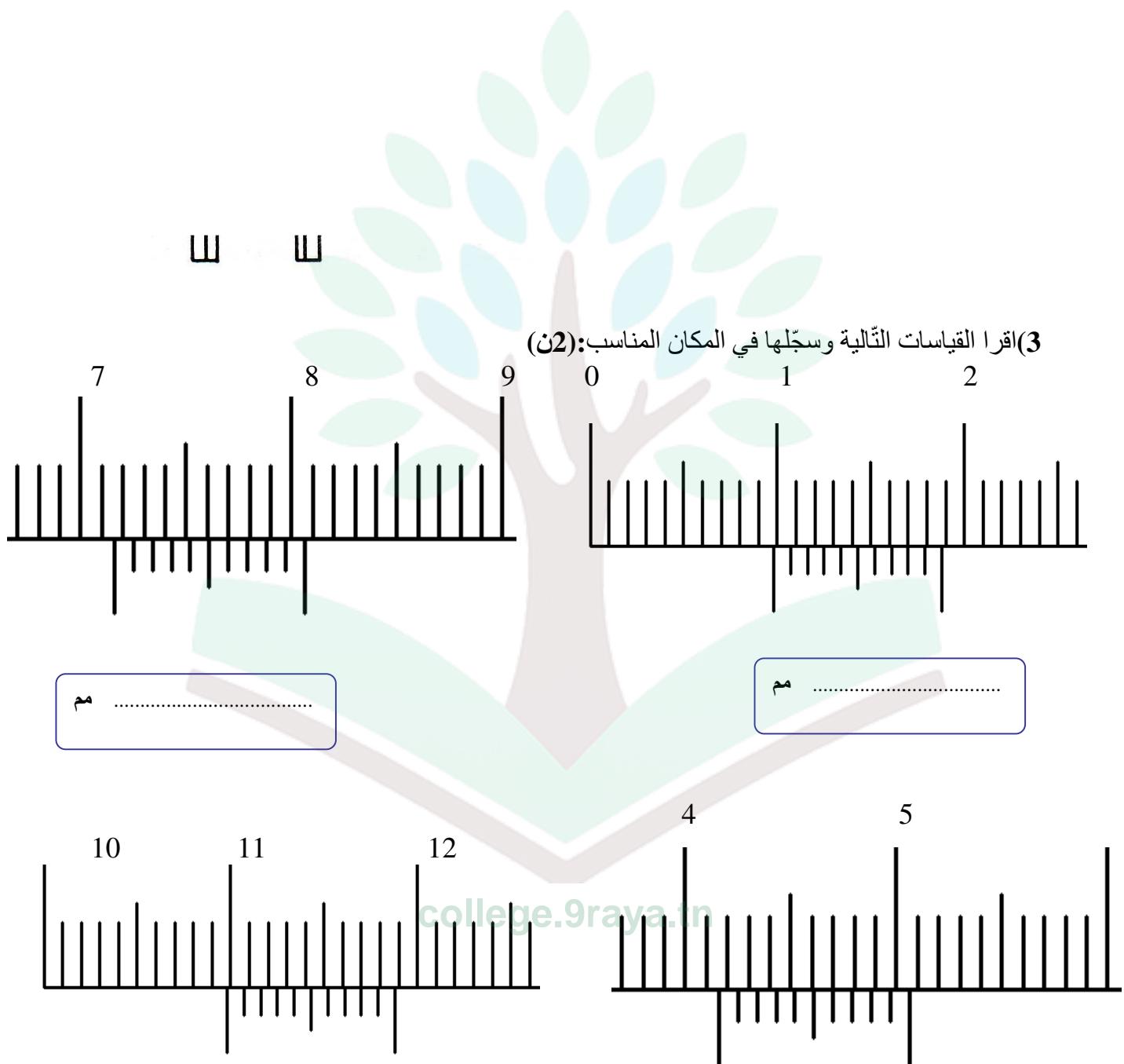
**التمرين الثالث:(5.5ن)**: انجز الرسم الثلاثي الابعد لهذه القطعة

الوجه الامامي : اتجاه السهم . اتجاه النظر:

سلم الرسم = 1:1      K = 0.5       $\alpha = 45^\circ$

قطر الاسطوانة الاولى:30مم \_ طول الاسطوانة الاولى:60مم  
قطر الاسطوانة الثانية:60مم \_ طول الاسطوانة الثانية:60مم





..... مم

..... مم

