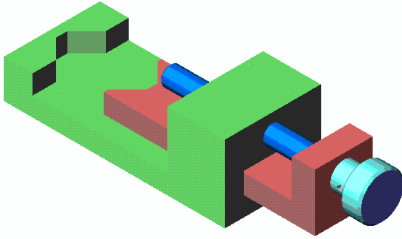


الاسم : اللقب :		فرض تألّيفي عدد 3 المادة : التربية التكنولوجية		المدرسة الإبحادية محمد السلام المكني والمكنين
...../20	الرقم المستوي 7 أساسي	الضارب : 1	المدة : 60 دق	السنة الدراسية 2010/2009

هام جدًا: احرص على قراءة الاختبار كاملا . يمنع تبادل الادوات. احرص على استغلال كامل الوقت.

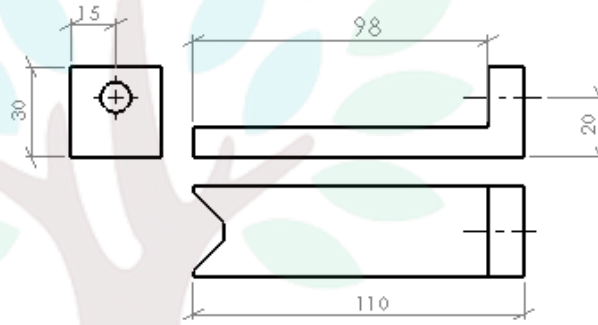
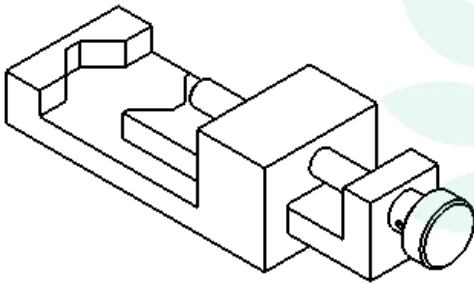
تمثّل هذه الصّورة ملزّمة صغيرة الحجم تستعمل لشدّ القطع
قصد انجاز عمليات تقنيّة.



التمرين الاول: (3.5)

فيما يلي مجموعة من الرسومات المختلفة للملزمة: (1.5)

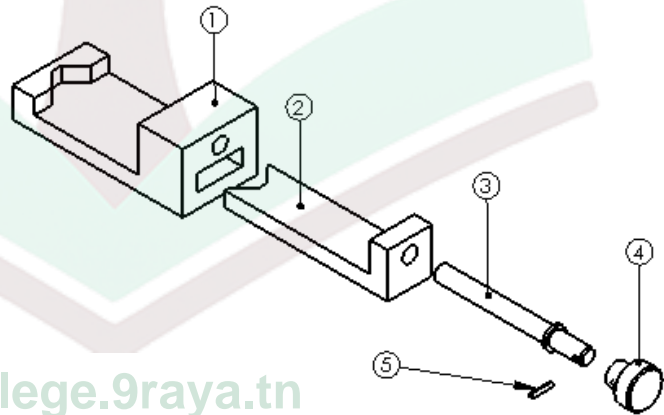
(1) اذكر اسم كلّ رسم من الرسومات باستعمال العبارات التّالية: رسم تعريفي _ رسم مفكّك _ رسم ثلاثي الابعاد .



رسم

رسم

5	مشبك
4	زرّ التحكّم
3	برغي التشغيل
2	فكّ متحرّك
1	القاعدة
الرقم	التسمية

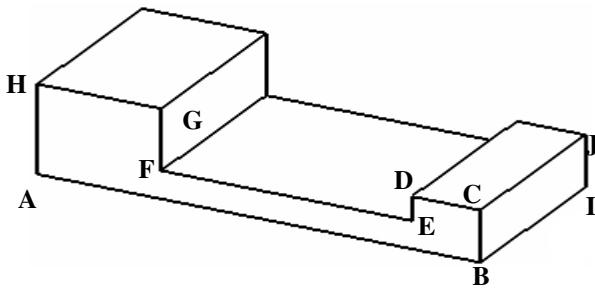


رسم

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

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



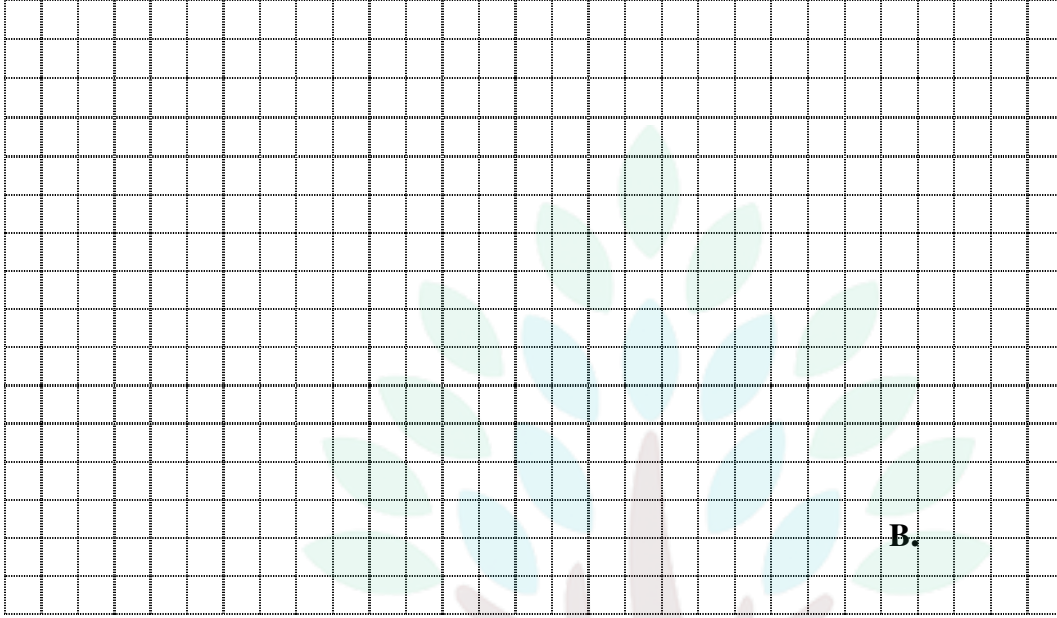


التمرين الثاني: (5.5ن)

انجز الرسم الثلاثي الابعاد للقطعة التالية: السلم 1:1

$$K = 0.5 \quad \alpha = 45^\circ$$

اتجاه النظر: احتسب طول الضلع المائل: * =



$$100 = AB \text{ مم}$$

$$20 = BC \text{ مم}$$

$$10 = CD \text{ مم}$$

$$10 = DE \text{ مم}$$

$$30 = FG \text{ مم}$$

$$20 = GH \text{ مم}$$

$$40 = HA \text{ مم}$$

$$70 = BI \text{ مم}$$

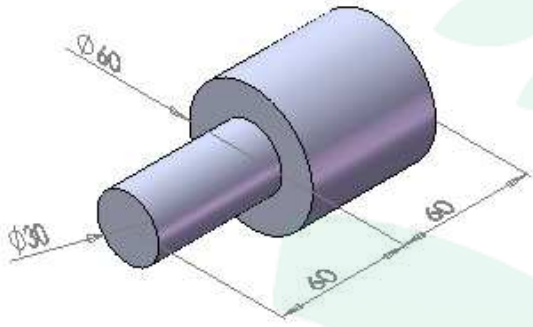
التمرين الثالث: (5.5ن): انجز الرسم الثلاثي الابعاد لهذه القطعة

الوجه الامامي: اتجاه السهم. اتجاه النظر:

$$\text{سلم الرسم} = 1:1$$

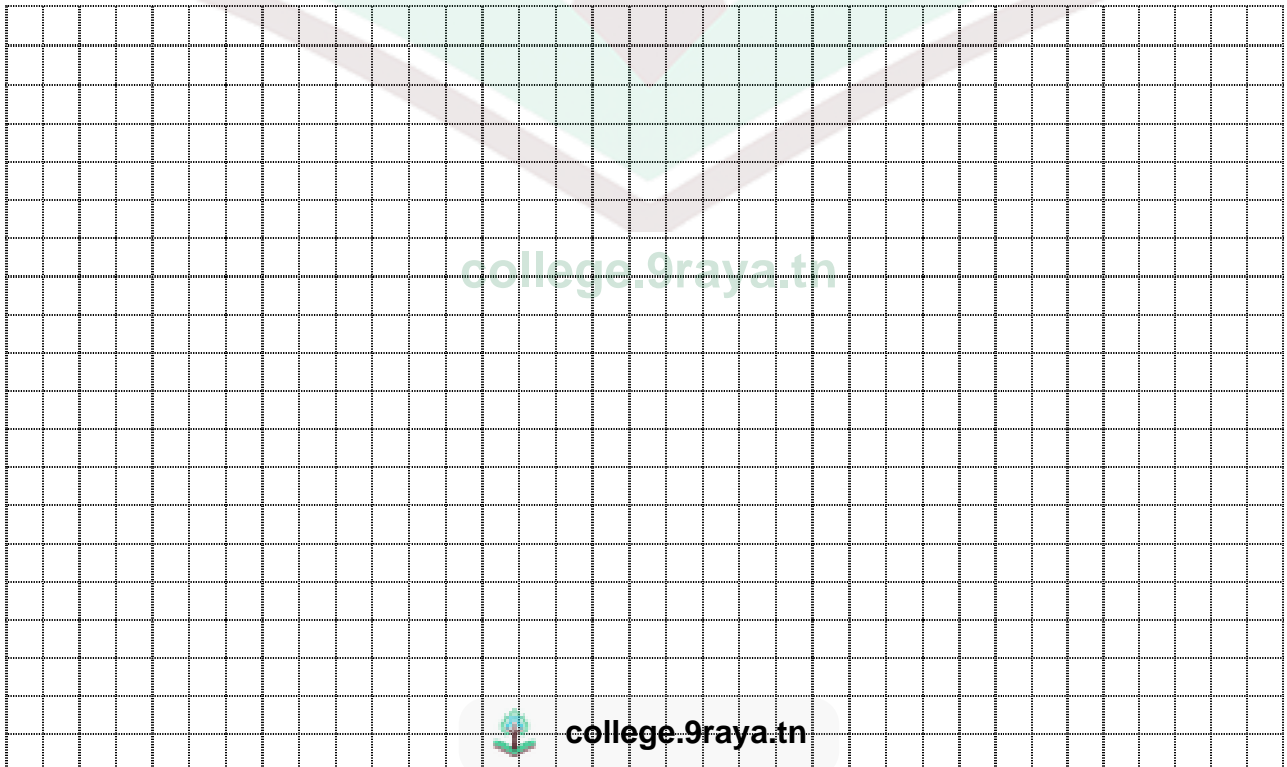
$$K = 0.5$$

$$\alpha = 45^\circ$$

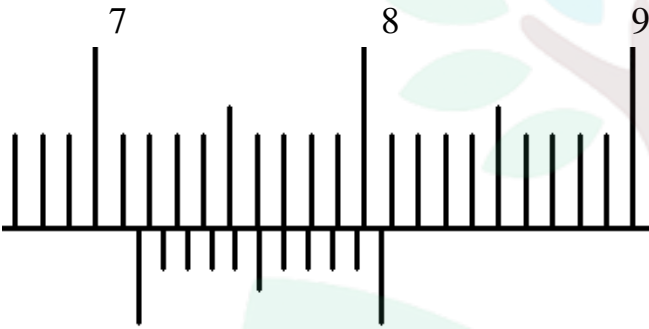


قطر الاسطوانة الاولى: 30 مم _ طول الاسطوانة الاولى: 60 مم

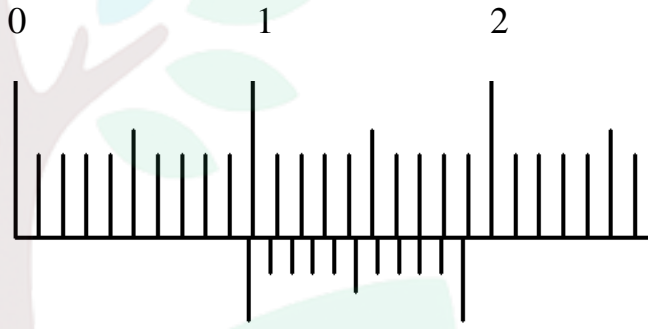
قطر الاسطوانة الثانية: 60 مم _ طول الاسطوانة الثانية: 60 مم



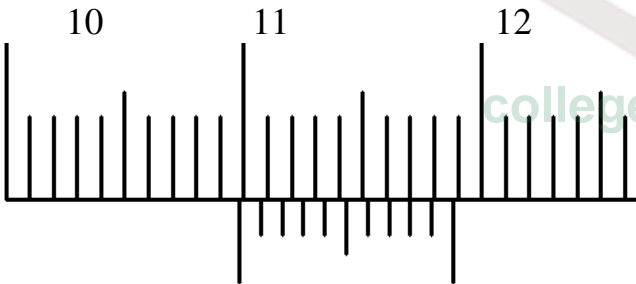
3) اقرأ القياسات التالية وسجلها في المكان المناسب: (2ن)



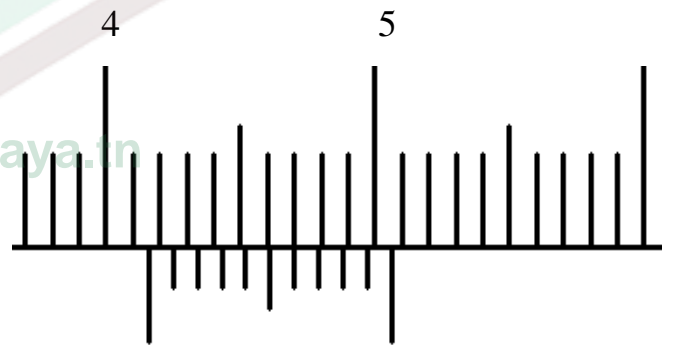
مم



مم



مم



مم

