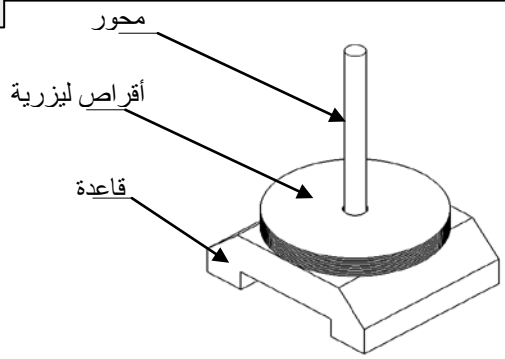
المدرسة الإعدادية بالمعمورة الأستاذ : حاتم بن اللطيف	فرض تأليفي عدد 3 المادة: التربية التكنولوجية	التاريخ : 2010 / 05 / 31 المدة : 1 ساعة

الاسم : ..... اللقب : ..... الرقم : ..... القسم : 7 أساسي .....

/20

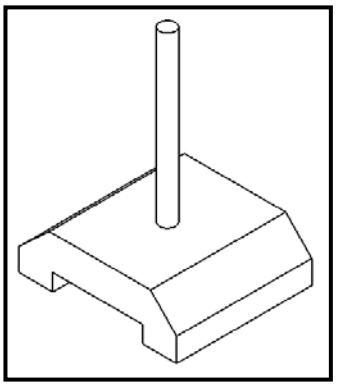
تقديم :

لتمكين المستعمل من حفظ اقراصه الليزرية فكرت مؤسسة صناعية في انجاز " **حامل أقراص ليزرية** " كما يبينه الرسم المقابل.

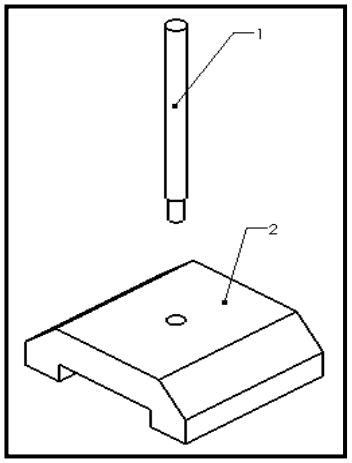


التمرين الاول :

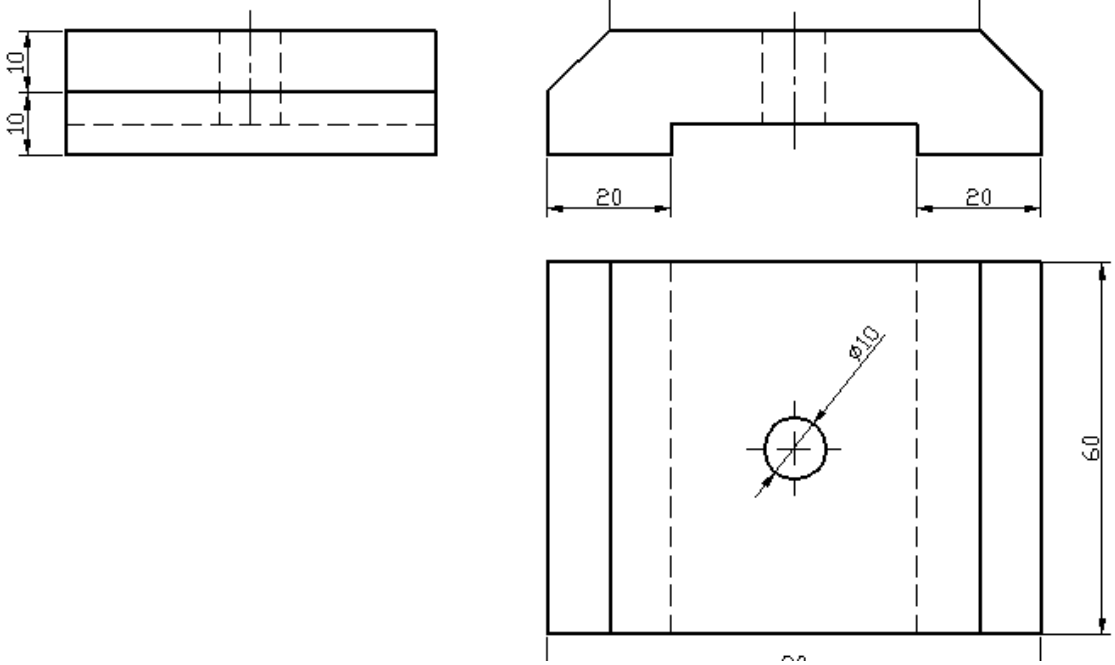
1 / أذكر أنواع الرسوم التالية لـ" **حامل أقراص ليزرية** " **(1.5 ن)**



الرسم **1** : رسم .....



الرسم **2** : رسم .....



موقع 9raya.tn www.9raya.tn موقع 9raya.tn

2 / عند انجاز الرسم 3 استعمل التقني خطوطا مختلفة ، أذكرها في الجدول التالي : **(1 ن)**

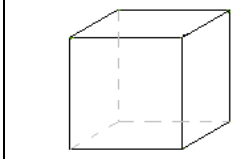
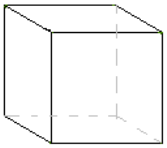
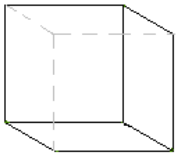
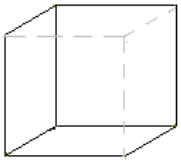
----------	━━━━━━━━	── – ──── – ──	────────
خط	خط	خط	خط .....

3 / أتمم الجدول التالي بما يناسب : **(3 ن)**

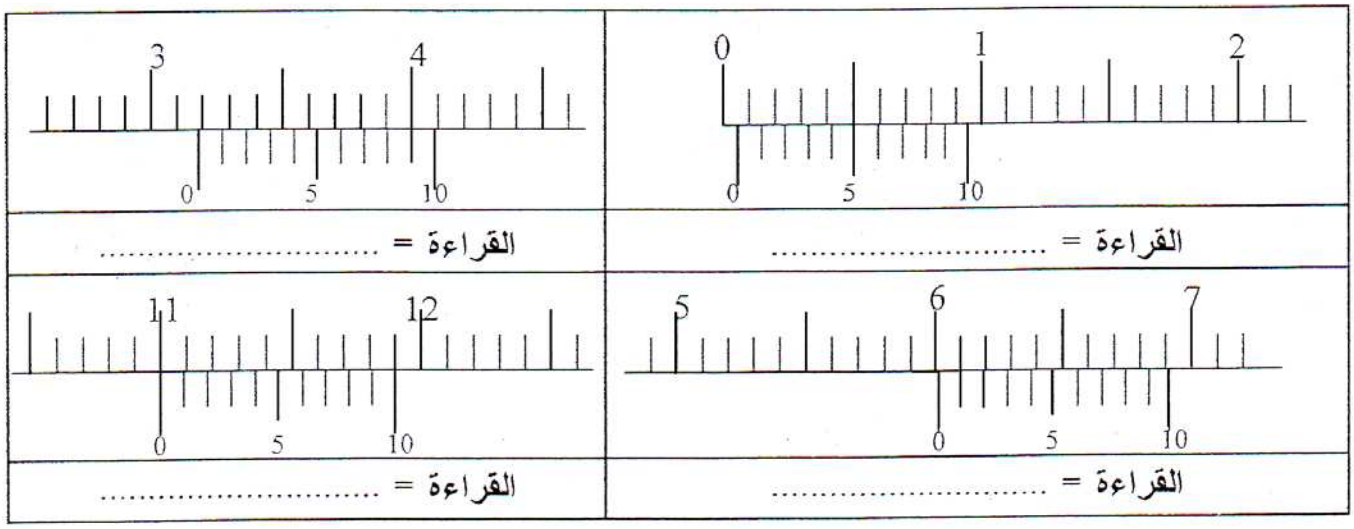
السلم	نوع السلم	البعد الحقيقي	البعد عل الرسم
4:1	**سلم.....**	**25 مم**	**.....**
1:10	**سلم.....**	**.....**	**5 مم**

التمرين الثاني :

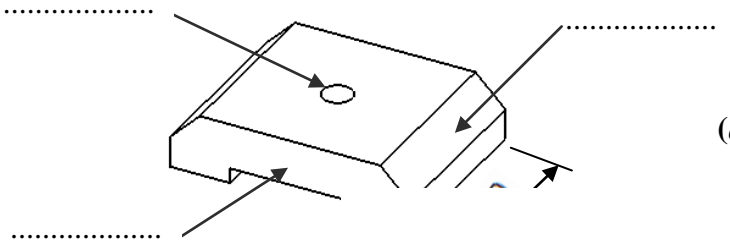
1 / أتمم الجدول التالي و ذلك بذكر اتجاه النظر للرسم الثلاثي الأبعاد في كل حالة **: (2 ن)**

				
اتجاه النظر	.....	.....	.....	.....
رمز اتجاه النظر				

2 / أثناء استعمال القدم الزالق و قيس بعض القطع تحصلنا على الوضعيات التالية : **(3 ن)**
أقرأ القياسات و أسجلها في الجدول .



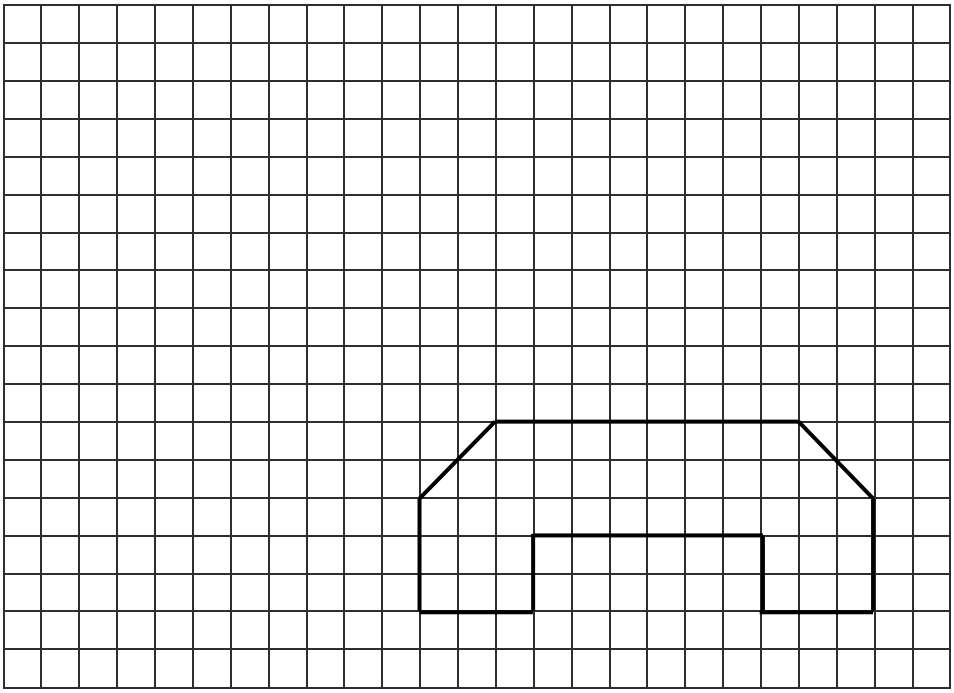
التمرين الثالث :



أ) أتأمل القطعة عدد 2 " القاعدة " لحامل أقراص ليزرية و أحدد الأشكال المحدثة بها . **(1.5 ن)**

9raya.tn موقع www.9raya.tn موقع 9raya.tn

ب) أنجز الرسم الثلاثي الأبعاد للقاعدة **<u>بدون ثقب</u>** : **(4 ن)**



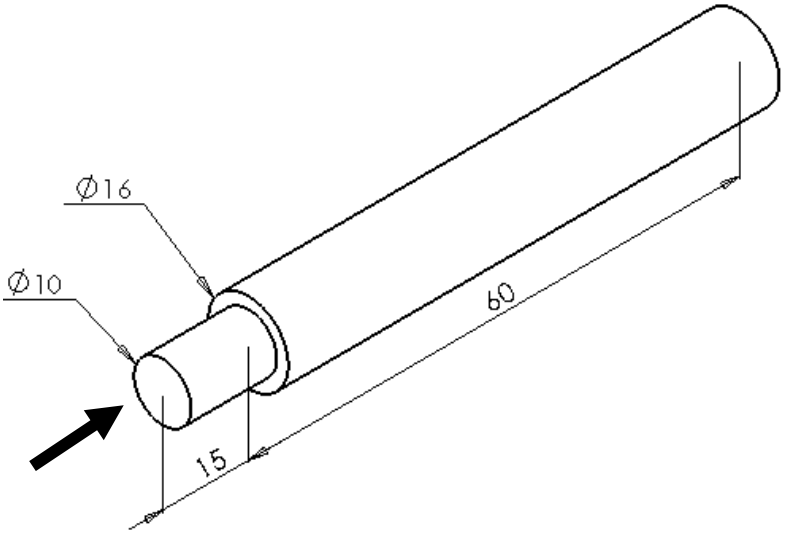
اتّجاه النظر :

زاوية الاستهراب = 60º

K= 0.7

سلم الرسم = 1:1

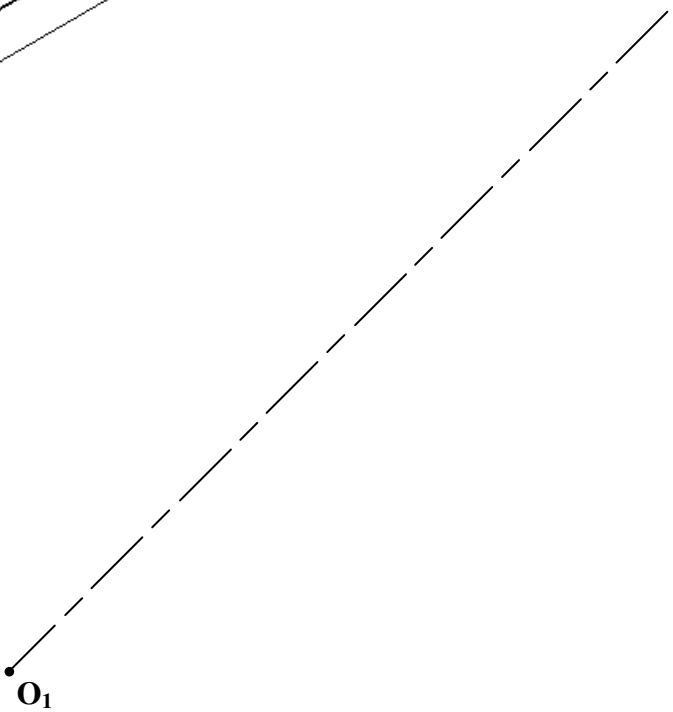
ج) أنجز الرسم الثلاثي الأبعاد لقطعة عدد 1 (المحور) : **(4 ن)**



اتّجاه النظر:
الوجه الأمامي : اتجاه السهم

زاوية الاستهراب = 45º K= 0.7

سلم الرسم = 2:1



9raya.tn موقع www.9raya.tn موقع 9raya.tn