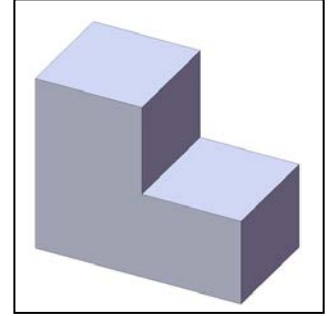
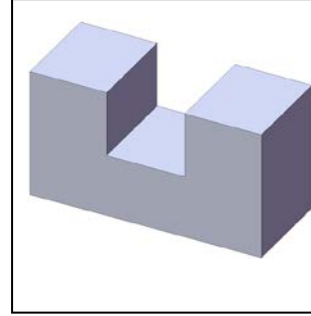
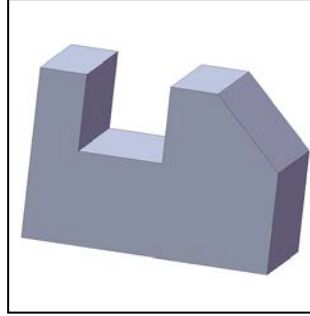
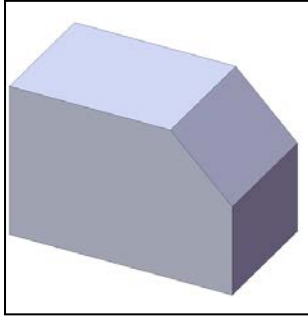


الاسم : اللقب : الرقم : القسم : 7 أساسي

هام : * قبل الشروع في الإجابة أحرص على قراءة الإختبار كاملا * يمنع تبادل الأدوات * أحرص على استغلال كامل الوقت.**التمرين الأول :**

أ- أذكر تحت كل رسم للقطع التالية العملية (أو العمليات) التقنية المنجزة.



/4

التمرين الثاني :

أ- أكمل الجدول التالي وذلك بتحديد نوع السلم.

نوع السلم	السلم
.....سلم	1:2
.....سلم	5:1
.....سلم	1:1
.....سلم	10:1

/2

أ- أضع علامة (X) أمام الإجابة الصحيحة (إجابة واحدة صحيحة).

1- قيمة عامل الإستهراب K تكون دائما:

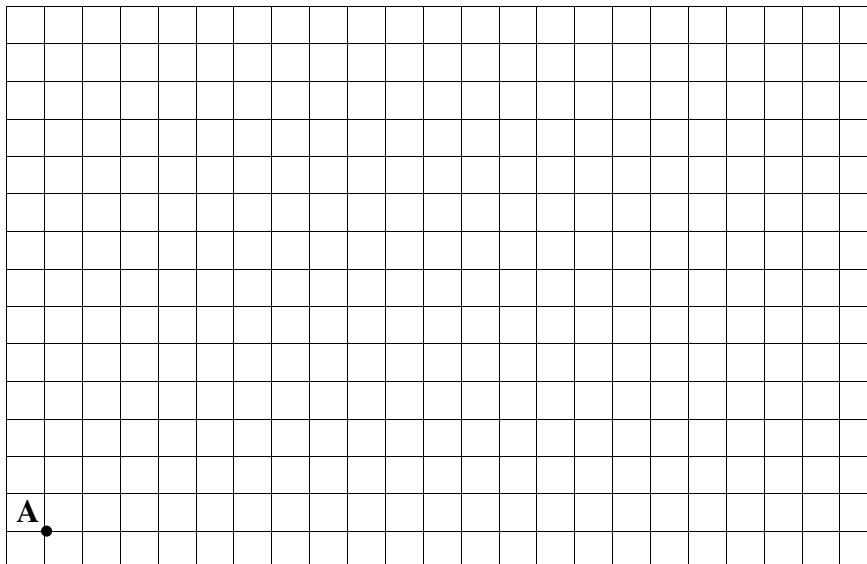
☐ 0.7☐ 0.6☐ $0.7 \geq K \geq 0.5$ ☐ 0.5

/2

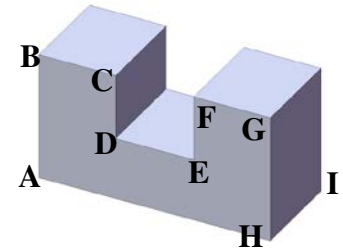
2- قيمة زاوية الإستهراب تكون دائما:

☐ 30° أو 45° أو 60° ☐ 45° ☐ 60° ☐ 30° **التمرين الثالث :**

أنجز داخل الشبكة رسم ثلاثي الأبعاد لهذه القطعة حسب المعطيات التالية :



/7

* زاوية الإستهراب 45° * عامل الإستهراب $K = 0.5$

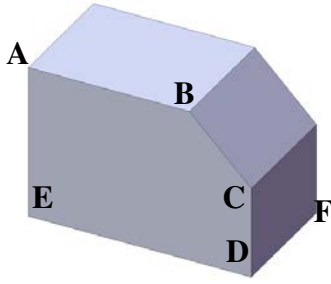
* الوجه الأمامي ABCDEFGH



* اتجاه النظر : اليمين العلوي

8مم $BC = 25$ مم2مم $HI = 40$ مم

التمرين الرابع:
أنجز داخل الشبكة رسم ثلاثي الأبعاد لهذه القطعة حسب المعطيات التالية :



* الوجه الأمامي ABCDE

* زاوية الإستهراب 45°

* عامل الإستهراب $K=0.5$

* اتجاه النظر : اليمين العلوي

* مع العلم أنّ :

$EA = 55$ مم $AB = 55$ مم

$ED = 80$ مم $DC = 30$ مم

$DF = 60$ مم

* شطف $25 \times 45^\circ$

