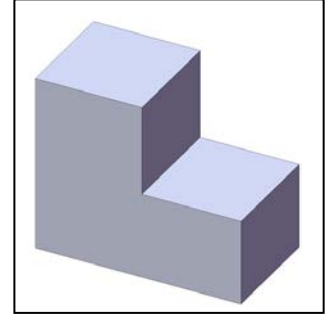
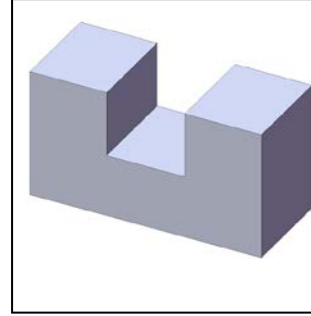
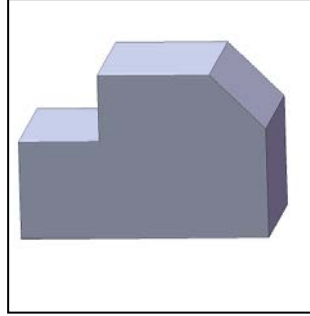
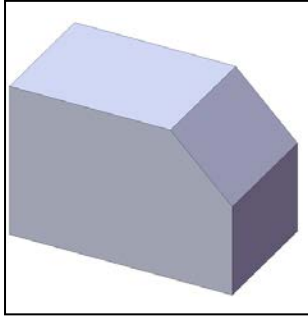


الاسم : ..... اللقب : ..... الرقم : ..... القسم : 7 أساسي .....

**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	2 : 1
.....سلم	1 : 5
.....سلم	1 : 1
.....سلم	1 : 10

/2

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

1- قيمة عامل الإستهراب K تكون دائما:

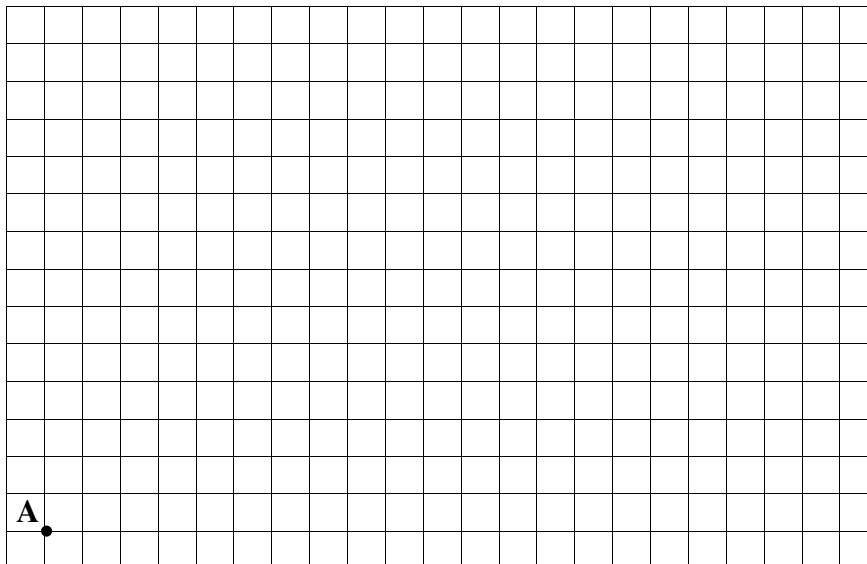
☐ 0.7☐ 0.6☐  $0.7 \geq K \geq 0.5$ ☐ 0.5

/2

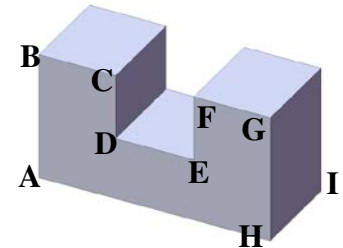
2- قيمة زاوية الإستهراب تكون دائما:

☐  $30^\circ$  أو  $45^\circ$  أو  $60^\circ$ ☐  $45^\circ$ ☐  $60^\circ$ ☐  $30^\circ$ **التمرين الثالث :**

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



/7

\* زاوية الإستهراب  $45^\circ$ \* عامل الإستهراب  $K = 0.5$ 

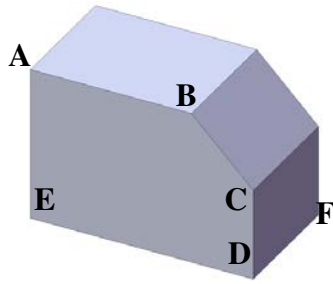
\* الوجه الأمامي ABCDEFGH



\* اتجاه النظر : اليمين العلوي

8م  $BC = 25$  مم2م  $HI = 40$  مم

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



\* الوجه الأمامي ABCDE

\* زاوية الإستهراب  $45^\circ$

\* عامل الإستهراب  $K = 0.5$

\* اتجاه النظر : اليمين العلوي

\* مع العلم أنّ :

55 مم = EA      55 مم = AB

$$ED = 80 \text{ مـ} \quad DC = 30 \text{ مـ}$$
$$DF = 60 \text{ مم}$$

\* شطف 25 × 45 °

