

الاسم ..... اللقب ..... القسم : 7 أساسى ..... الرقم : ..... 20

**التمرين الأول :**

1) أذكر أنواع الرسم التقني.

.....\*

.....\*

2) أعرّف جدول البيانات.

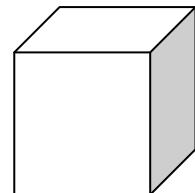
2

2

1

3) أذكر إسم و رمز إتجاه النظر بالنسبة للرسم الثلاثي الأبعاد التالي.

اتجاه النظر: .....



رمز اتجاه النظر: .....

**التمرين الثاني :**

1) المقاس هو الوثيقة التي يقع عليها الرسم التقني.

أتمم أبعاد بقية المقاسات بالجدول التالي: ( الوحدة المستعملة هي المليمتر )

البعد	الرمز
210 × 297	A4
.....	A3
.....	A2
.....	A1
.....	A0

2) حدد نوع السلم:

\* سلم 1 : 50 هو سلم .....

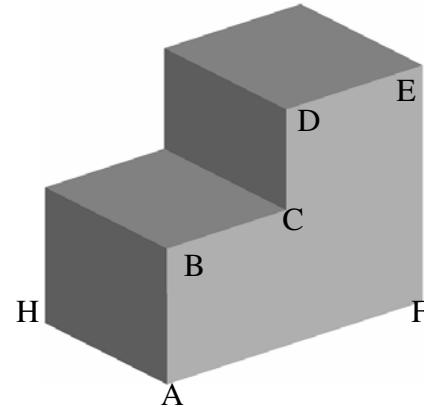
\* سلم 1 : 10 هو سلم .....

3) أتمم الجدول التالي و ذلك برسم الخط .

رسم الخط	اسم الخط
	خط متقطع رقيق
	خط مزدوج رقيق

التمرين الثالث : لنعتبر القطعة التالية .

$$\begin{array}{ll} \text{مم } 40 = BC & \text{مم } 30 = AB \\ \text{مم } 30 = DE & \text{مم } 30 = CD \\ \text{مم } 50 = AH & \text{مم } 70 = AF \end{array}$$

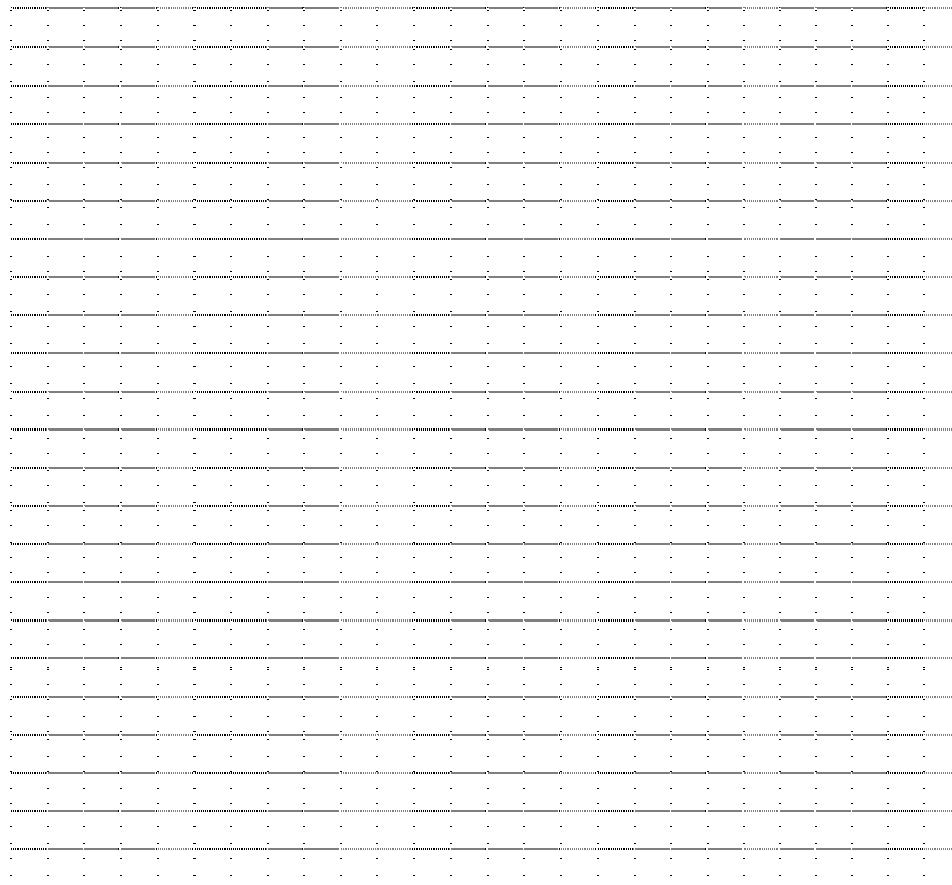


أنجز الرسم الثلاثي الأبعاد لهذه القطعة بالعتماد على المعطيات التالية :

الوجه الأمامي : A B C D E F

أتجاه النظر →

عامل الاستهرا ب = 0.5 زاوية الاستهرا ب =  $60^\circ$



8