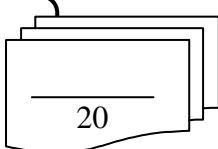


الاسم: ..... اللقب ..... الرقم: ..... القسم: 7 أساسى .....



---

20

## التمرين الأول :

١) أذكر أنواع الرسم التقنى.

\* ..... \*

\* ..... \*

## 2) أعرّف جدول البيانات.

.....

٣) اذكر إسم و رمز إتجاه النظر بالنسبة

## اتجاه النزول

1. **What is the primary purpose of the study?** (Please check one box)

## امانه اتحاد

Digitized by srujanika@gmail.com

## التمرين الثاني :

1) المقاس هو الوثيقة التي يقع عليها الرس

أتمم أبعاد بقية المقاسات بالجدول التالي

الإبعاد	الرمز
.....	A4
.....	A3
.....	A2
.....	A1
840 × 1188	A0

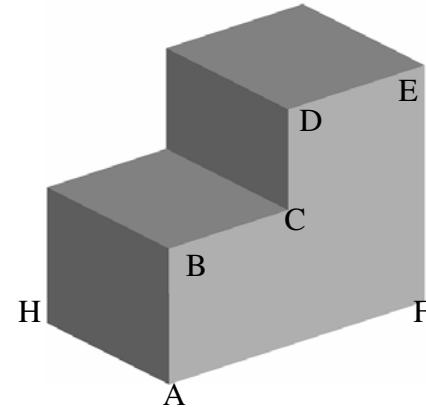
2) أتمم الجدول التالي

السلم	البعد المرسوم	البعد الحقيقي
3 : 1 ..... سلم	.....	10 م
..... سلم	15 م	60 م
1: 1 سلم حقيقي	30 م	.....



التمرين الثالث : لنعتبر القطعة التالى .

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

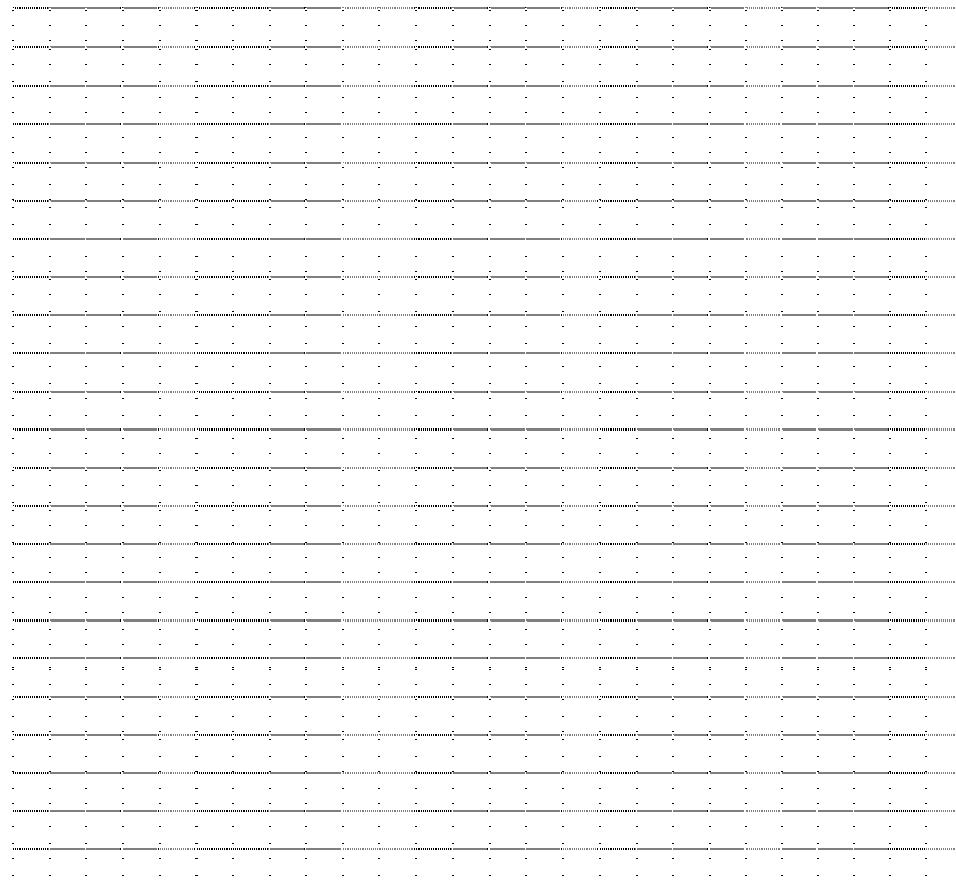


أنجز الرسم الثلاثي الأبعاد لهذه القطعة بالعتماد على المعطيات التالية :

الوجه الأمامي : A B C D E F

أتجاه النظر

عامل الاستهرا ب = 0.6 زاوية الاستهرا ب =  $30^\circ$



8