

التمرين الأول :

1 (أذكر أنواع الرسم التقني.

.....*
.....*

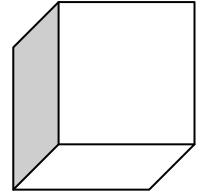
2 (أعرف جدول البيانات.

.....

3 (أذكر إسم و رمز اتجاه 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)

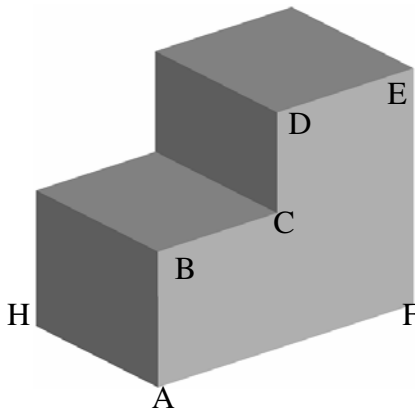
الرمز	الأبعاد
A4
A3
A2
A1
A0	840 × 1188

2 (أتمم الجدول التالي

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



التمرين الثالث : لنعتبر القطعة التالي .



40 مم = BC

$$AB = 30 \text{ مم}$$

$$30 \text{ مم} = \text{DE}$$

$$CD = 30 \text{ مم}$$

$$50 \text{ مم} = \text{AH}$$

70 مم = AF

أنجز الرسم الثلاثي الأبعاد لهذه القطعة بالاعتماد على المعطيات التالية :

A B C D E F : الوجه الأمامي

أُتْجَاهُ النِّظَرِ

عامل الاستهراب = 0.6

زاوية الاستهراب 30°

This image shows a full page of primary-ruled notebook paper. It features horizontal blue lines spaced evenly down the page. Vertical red lines are positioned on either side of the center, creating two narrow margins. The paper is otherwise blank, with no handwriting or other markings.