

الاسم اللقب القسم : 7 أساسى الرقم : 20

التمرين الأول :

1) أذكر أنواع الرسم التقني.

.....*

.....*

2) أعرّف جدول البيانات.

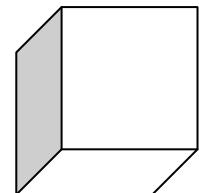
2

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

2) أتمم الجدول التالي

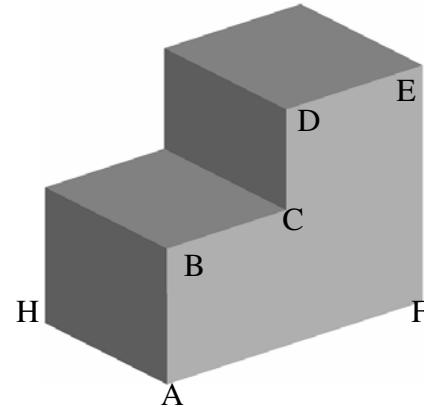
college.9raya.tn

4

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

التمرين الثالث : لنعتبر القطعة التالي .

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



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°

