
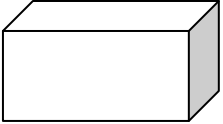
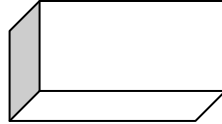


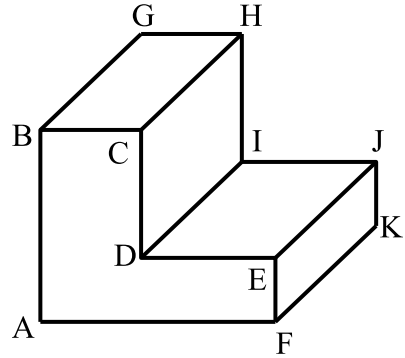
**تمرين ع1 عدد ( 6 نقاط )**

① أتمم الجدول التالي بذكر اتجاه النظر و الرمز للرسم الثلاثي الأبعاد :

رسم ثلاثي الأبعاد 3	رسم ثلاثي الأبعاد 2	رسم ثلاثي الأبعاد 1
		
اتجاه النظر: .....	اتجاه النظر: .....	اتجاه النظر: .....
الرمز :	الرمز :	الرمز :


**تمرين ع2 عدد ( 14 نقطة )**

❖ أنجز على الشبكة رسما ثلاثي الأبعاد للقطعة بالخصائص التالية :



- قياسات الأضلاع :  $AB = 60$  مم
- $AF = 60$  مم
- $BC = 25$  مم
- $EF = 20$  مم
- $FK = 70$  مم

• الوجه الأمامي للرسم: ABCDEF

• اتجاه النظر  بزاوية 45•  $K = 0.5$ 

• طول الضلع المائل =

