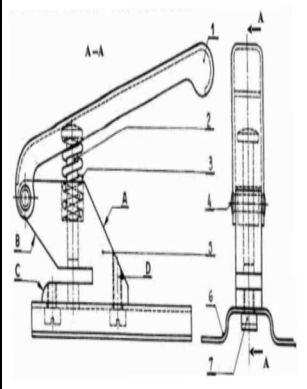
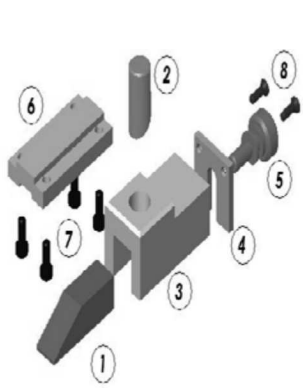
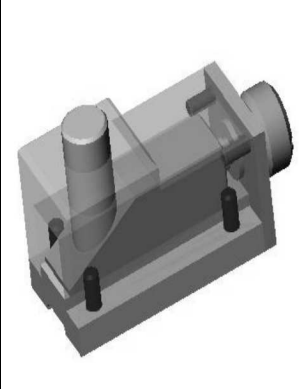
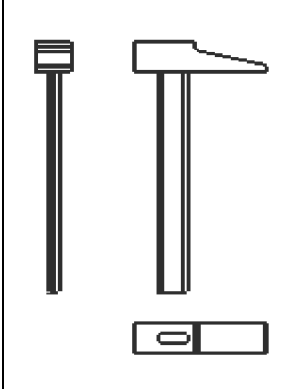


الإسم : ..... اللقب : .....		المدرسة الإعدادية بالمسواسي	
المادة : التربية التكنولوجية		الأستاذ : عبدالفتاح عمارة	
..... <b>20</b>	9 أ : 5 الرقم : .....	الضارب : 1 30 دق :	التاريخ : 2014 / 02 / 11

### التعبير البياني

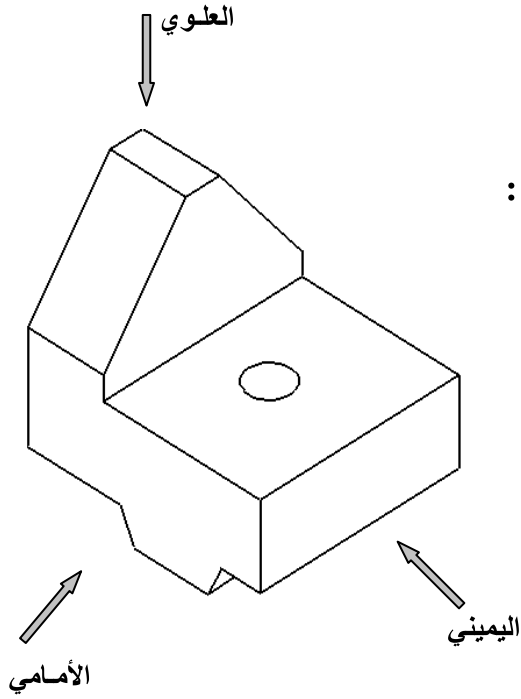
1. أكتب تحت كل رسم أسفله نوع الرسم التقني الذي يناسبه :

			
..... .....	..... .....	..... .....	..... .....

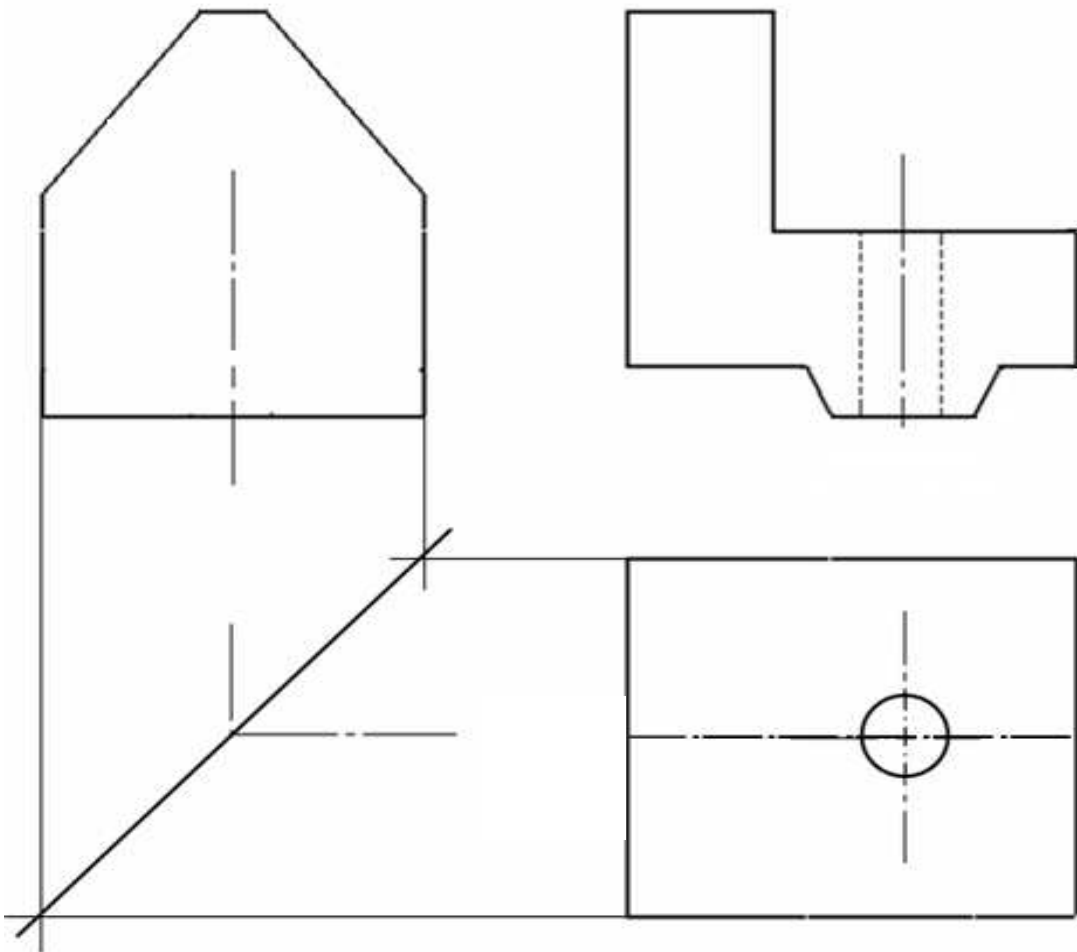
2. أذكر عناصر الترقيم بملأ الفراغات بما يناسب :

- ✓ **خطا الربط** : يرسمان بخط ..... لا يقلّ طول الواحد عن .... مم تقريبا .
- ✓ ..... : يرسم بخط ..... على بعد 7 مم من حد القطعة تقريبا .
- ✓ ..... : يرسمان بخط ..... متواصل على طرفي خط البعد .
- ✓ **البعد** : يكتب ..... خط الربط إذا كان الترقيم أفقي وعلى ..... إذا كان عمودياً ، الوحدة المستعملة هي المليمتر " مم " .

3 . أتمم رسم المساقط التالية باعتماد مبدأ الإسقاط المتعامد :  
مستعملا الأدوات الهندسية



- المسقط العلوي  
- المسقط اليميني



12

عملا موقفا