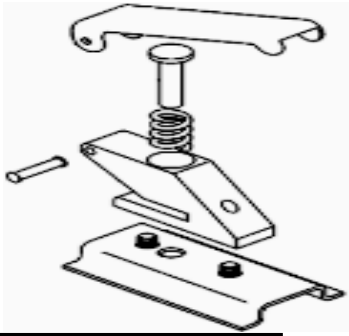
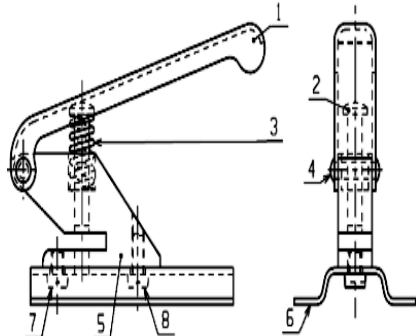




رسم .....



رسم .....

**التمرين الاول: "الرسم التقني"**

- 1- قم بتحديد نوع الرسومات المقابلة من خلال ملا الفراغات بما يناسب ؟
- 2- اذكر انواع اخرى غير موجودة في هذه الرسومات ؟

- 3- ما الفرق بين المقاس والمقياس؟

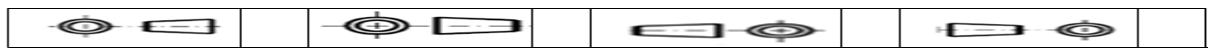
- 4- أي من المقاسات التالية يجب طيه او قسمته على 2 للحصول على المقاس A4

A3 ☐ A2 ☐ A5 ☐

- 5- متى نستطيع تمثيل الخطوط المستمرة السمكة

☐ الحدود الظاهرة ☐ الحدود المرئية ☐ الحدود الغير ظاهرة ☐ حدود المسقط

- 6- اختر الرمز الصحيح للطريقة الاوروبية و ضع علامة (X):

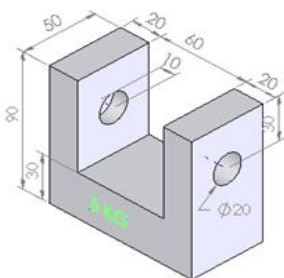


- 7- ماهو البعد الحقيقي لقطعة مرسومة ببعد 84 mm بمقياس رسم 5/2

210 mm ☐ 210 cm ☐ 21 mm ☐ 21cm ☐

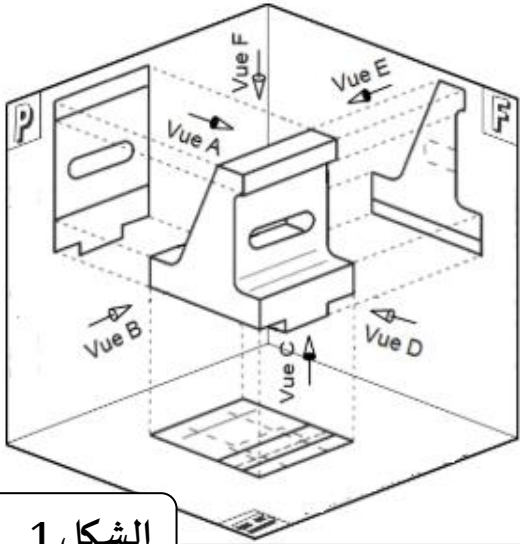
- 8- احسب البعد الحقيقي لقطعة مرسومة ببعد 144 ملم وبمقياس 2/3

..... = البعد الحقيقي .....

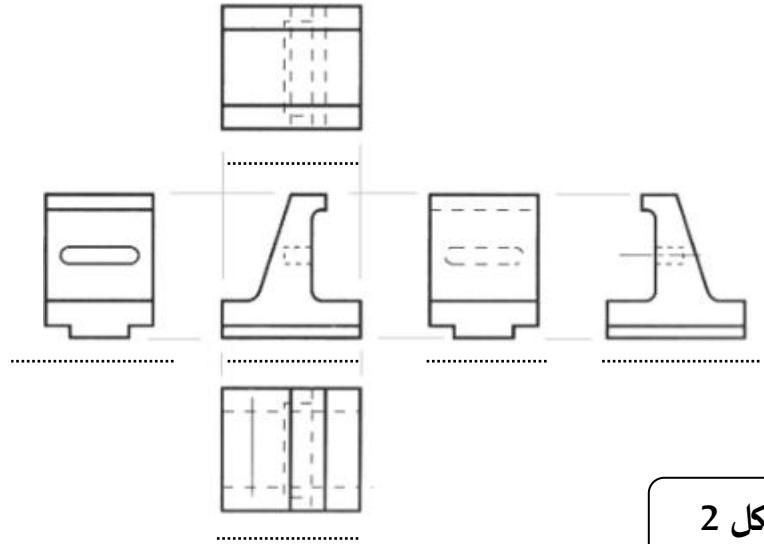
**التمرين الثاني: قم بترتيب وتسمية المراحل المختلفة لانجاز القطعة المرسومة اسفله**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | الترتيب |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | العملية |

## التمرين الثالث (مستويات الاسقاط واستخراج المساقط)



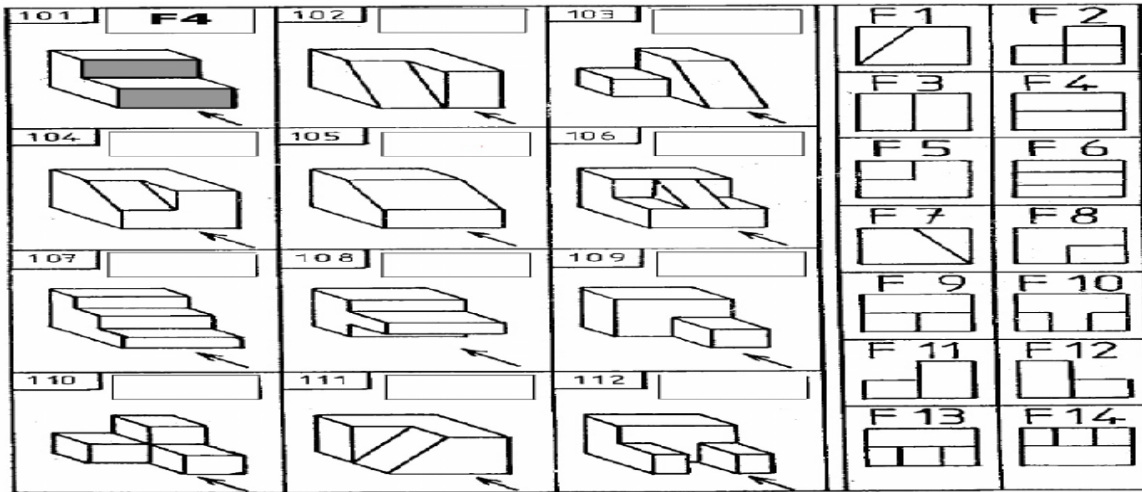
الشكل 1



الشكل 2

1- اجب على مايلي :

- مستويات الاسقاط المستعملة في الشكل 1 هي : .....
- قم بتوزيع اتجاهات النظر الموجودة في الشكل 1 وهي  $vue(A; B; C; D; E; F)$  على المساقط الموجودة في الشكل 2 مع العلم ان الطريقة المتبعة في توزيع المساقط هي الاوروبية



2- املأ الفراغات

المرفقة للأشكال

المنظورية على

اليسار بما يناسبها

من مساقط على

اليمين مثل

101 ← F4

3 - قم بتسمية المساقط ثم اكمل المساقط الناقصة ؟

