

|                        |                           |                          |
|------------------------|---------------------------|--------------------------|
| الإسم: .....           | <b>الاختبار الكتابي 3</b> | المدرسة الإعدادية        |
| اللقب: .....           |                           | المنار 1.                |
| الرقم: .....           |                           | التوقيت: 45 دقيقة.       |
| إعداد: أحمد بن بلقاسم. |                           | التاريخ: ... أبريل 2012. |

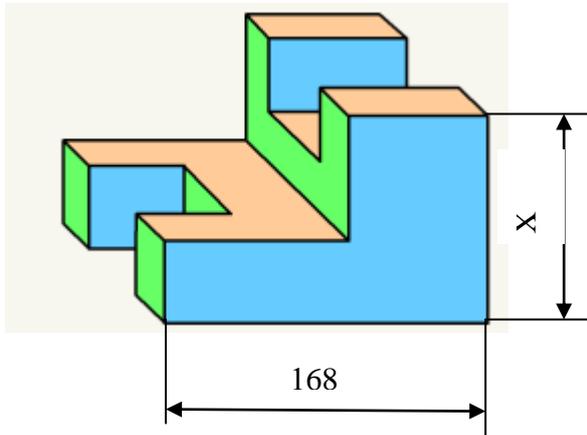
التمرين 1 : لاحظ وثائق الرسم وأكمل المطلوب بما يناسب:

4 نقاط

|             |                   |       |  |
|-------------|-------------------|-------|--|
| A4          | .....             | ..... |  |
| .....       | 420               | 297   |  |
| .....       | 594               | 420   |  |
| A1          | .....             | ..... |  |
| .....       | 1188              | 840   |  |
| وثيقة الرسم | العرض             | الطول |  |
|             | الأبعاد بالمليمتر |       |  |

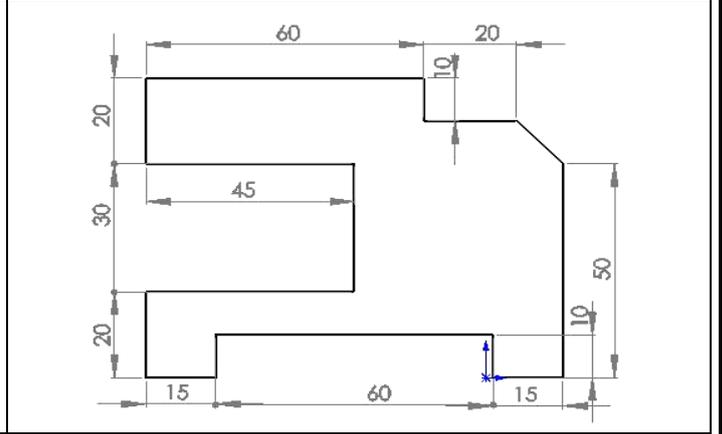
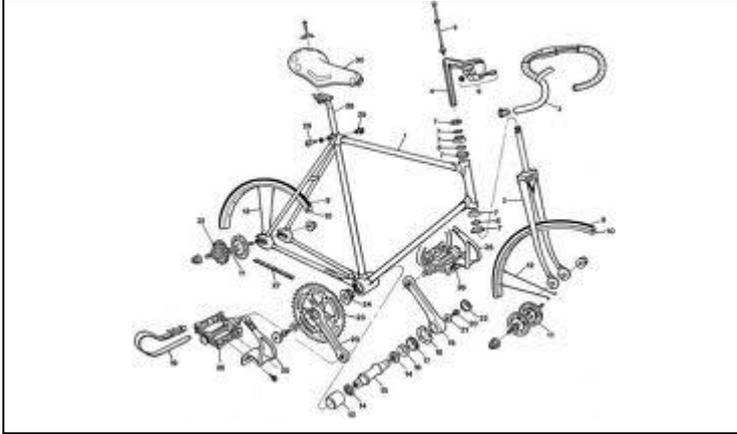
6 نقاط

التمرين 2 :



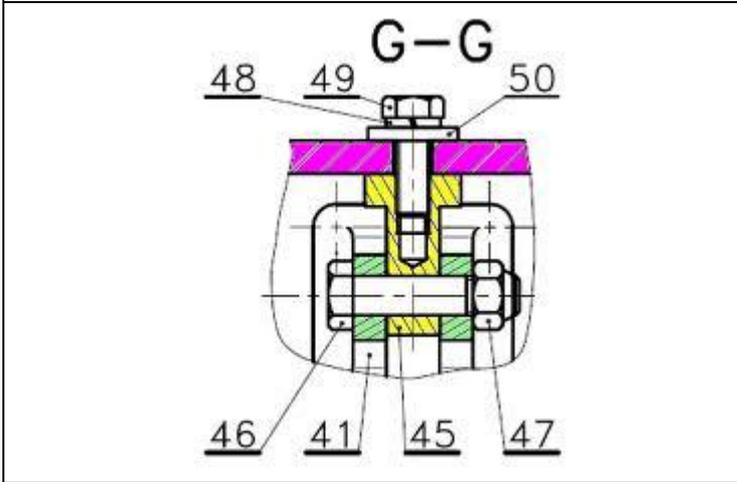
- 1 - ما هو نوع الرسم الجانبي؟ .....
- 2 - ما هو اتجاه النظر؟ .....
- 3 - ما هو الطول الحقيقي لهذه القطعة؟ .....
- 4 - ما هو طولها على الرسم؟ .....
- 5 - ذكر بقاعدة السلم: ..... = السلم  
.....
- 6 - أحسب إذا سلم إنجاز هذا الرسم:  
السلم = ..... = ..... = .....  
.....
- 7 - السلم إذا هو : .....
- 8 - ما هو نوع هذا السلم؟ .....
- 9 - ما هو ارتفاع هذه القطعة على الرسم؟ .....
- 10 - أحسب ارتفاعها الحقيقي:  
السلم = ..... = .....  
..... X  
إذا الارتفاع الحقيقي هو : X=.....

تعرفنا على نوع كل من الرسوم التالية , واذكر اتجاه النظر لثلاثي الأبعاد منها:



.....-1

.....-2



.....-3

.....-4

أتمم على الشبكة التالية رسم المكعب برسم ثلاثي الأبعاد محترما في ذلك المعطيات التالية:

|                     |                      |                         |
|---------------------|----------------------|-------------------------|
| كامل الاستمراء: 0.8 | زاوية الاستمراء: 45° | اتجاه النظر: يمين علوي. |
|---------------------|----------------------|-------------------------|

