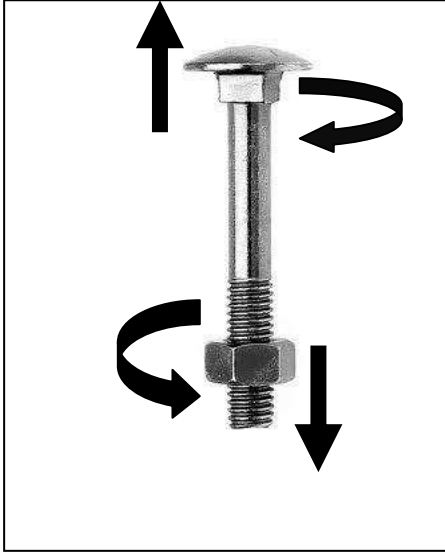


اسم و لقب التلميذ ..... قسم: 9 أساسي ..... الرقم .....  
.....

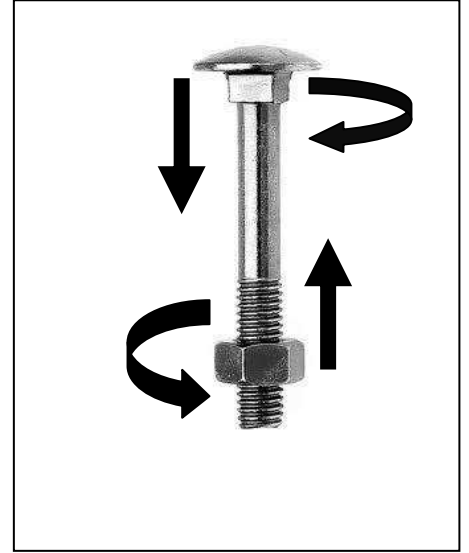
## 1. النشاط 1

(1) أكمل الفراغ بما يناسب : يميني - يساري

...../2



قطعة تحتوي على لولب .....

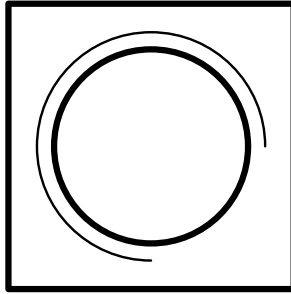


قطعة تحتوي على لولب .....

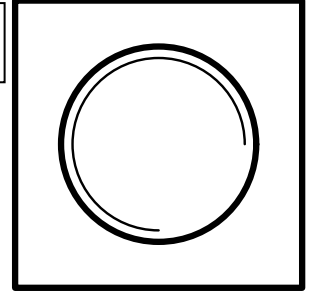
...../2

(2) اذكر نوع اللولب الموجود على كل قطعة حسب رسمها المقنن.

لولب .....



لولب .....



(3) ترقيم اللولب حسب المواصفات العالمية

...../1.5

(أ) ما هو اتجاه اللولب؟

.....

(ب) بعد تدوير البرغي 6 مرات ما هي المسافة التي تقدمها؟

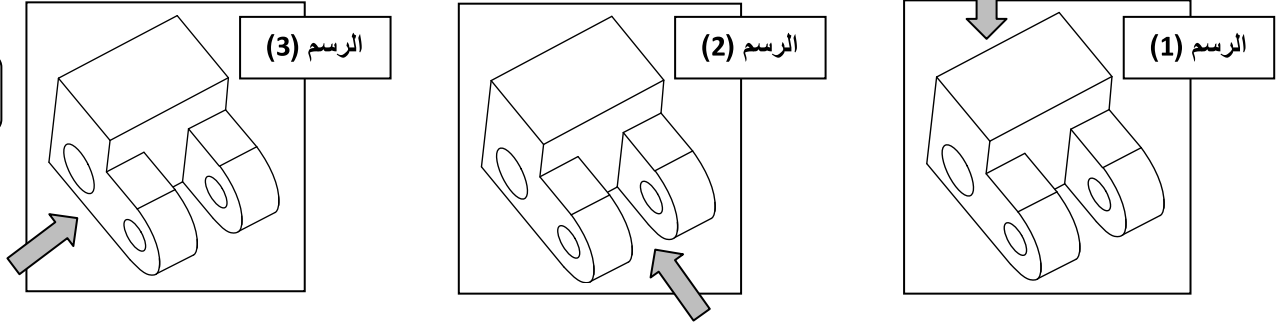
.....

(أ) ما هو شكل أسنان اللولب؟

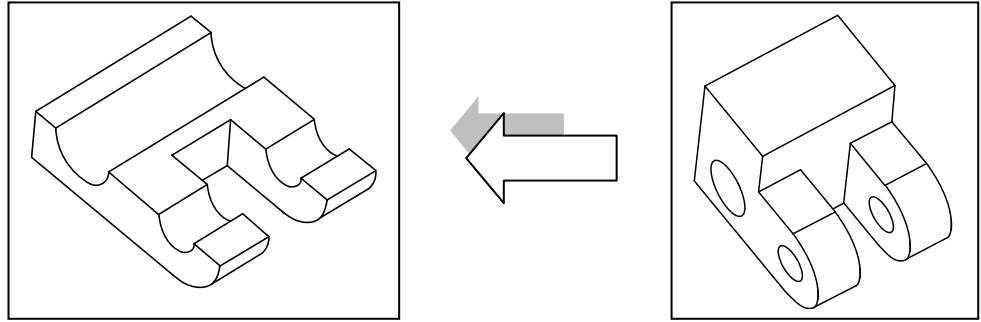
.....

## II. النشاط 2

(4) لون الوجه العلوي للقطعة في الرسم (1) و الوجه اليميني في الرسم (2) و الوجه الأمامي في الرسم (3).  
معتمدا على سهم اتجاه النظر



(5) لون المساحة التي يمر عليها المنشار عند القطع.



(6) بالاعتماد على الرسم المنظوري للقطعة اتمم الرسم التالي:

(أ) المسقط العلوي حسب القطاع B-B (رسم التخديش)

(ب) المسقط الراسي

(ج) المسقط اليميني

