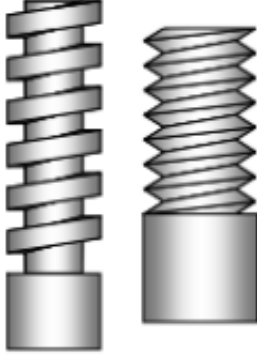


اسم و لقب التلميذ قسم: 9 أساسي الرقم

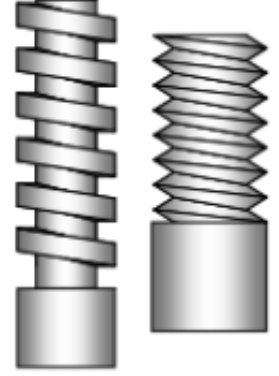
1. النشاط 1

(1) أكمل الفراغ بما يناسب : يميني - يساري

...../2



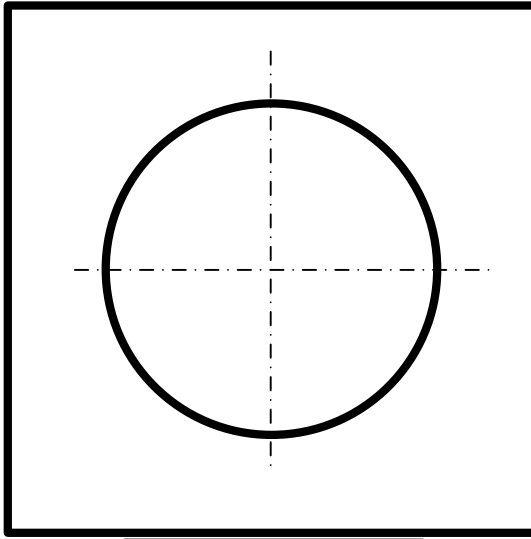
قطعة تحتوي على لولب



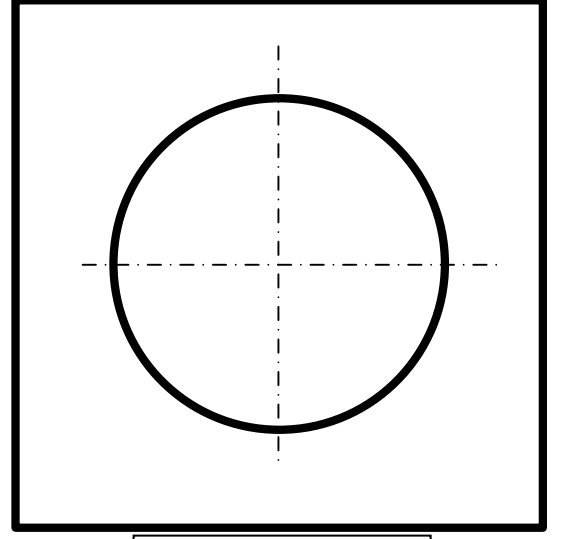
قطعة تحتوي على لولب

(2) ارسم اللولب الداخلي و اللولب الخارجي محترما القياسات.

...../2



لولب خارجي



لولب داخلي

(3) ترقيم اللولب حسب المواصفات العالمية

(أ) ما هو اتجاه اللولب؟

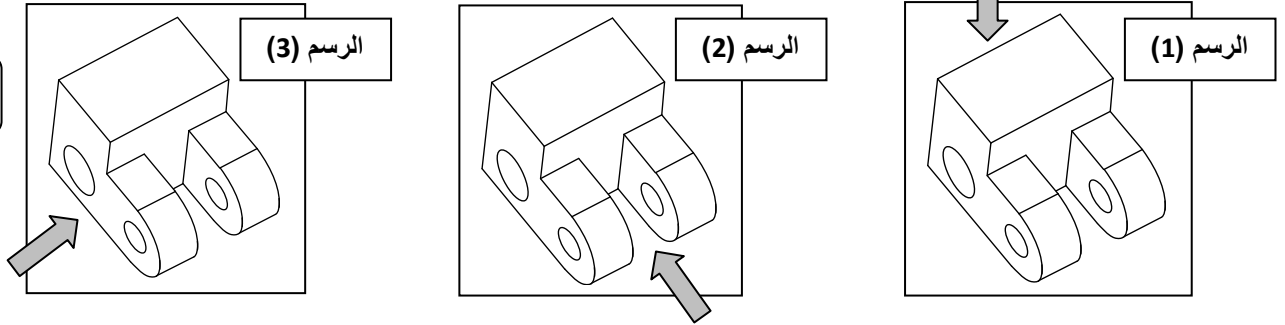
(ب) بعد تدوير البرغي 8 مرات ما هي المسافة التي تقدمها؟

و شكل أسنان اللولب؟

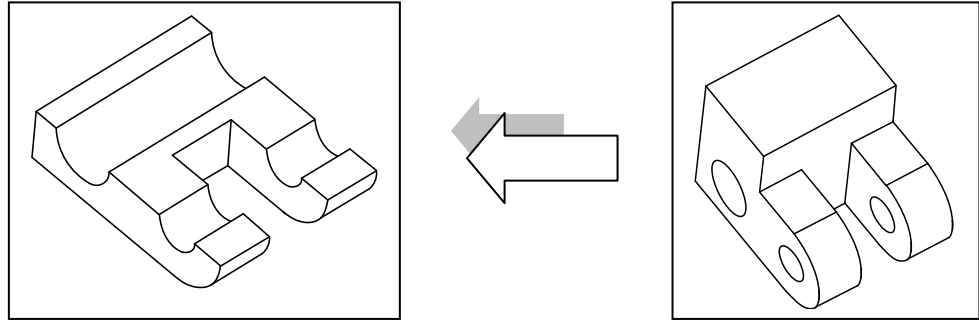
...../1.5

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

