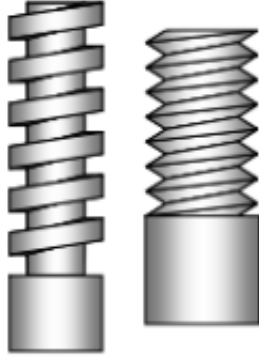


اسم و لقب التلميذ
قسم: 9 أساسي الرقم

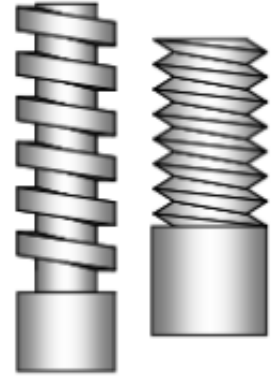
النشاط 1

(1) أكمل الفراغ بما يناسب: يميني - يساري

...../2



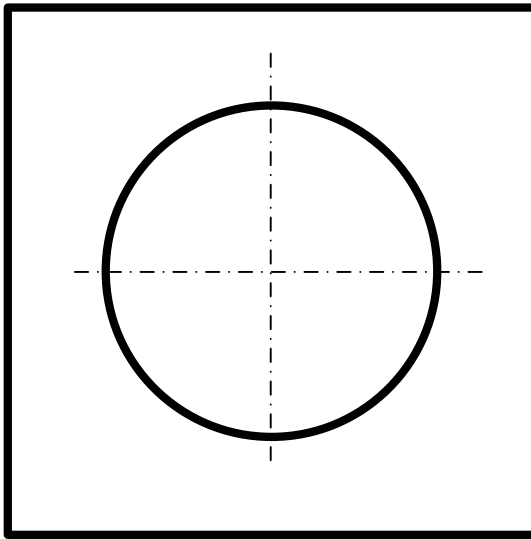
قطعة تحتوي على لولب



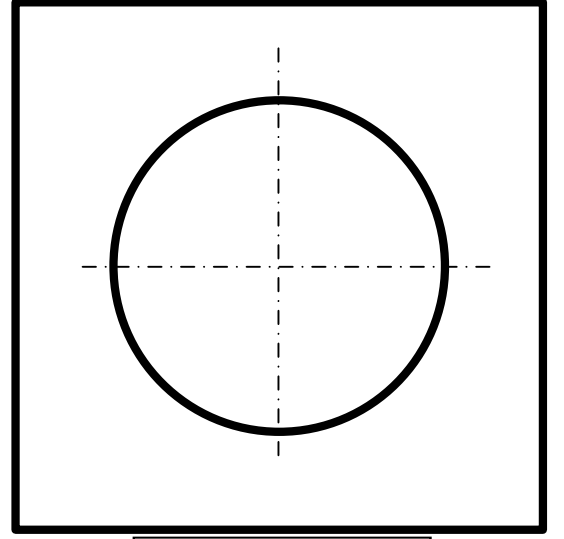
قطعة تحتوي على لولب

(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؟

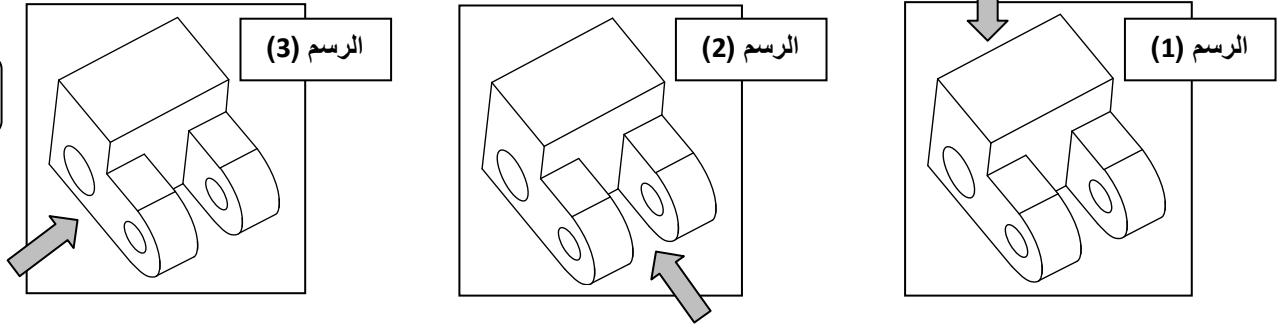
(ب) بعد تدوير البرغي 8 مرات ما هي المسافة التي تقدمها؟

(ج) ما هو شكل أسنان اللولب؟

...../1.5

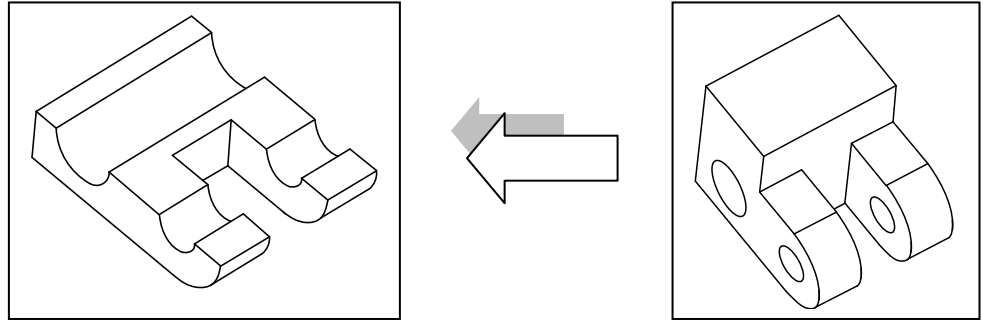
II. النشاط 2

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



..../1.5

5) لون المساحة التي يمر عليها المنشار عند القطع.



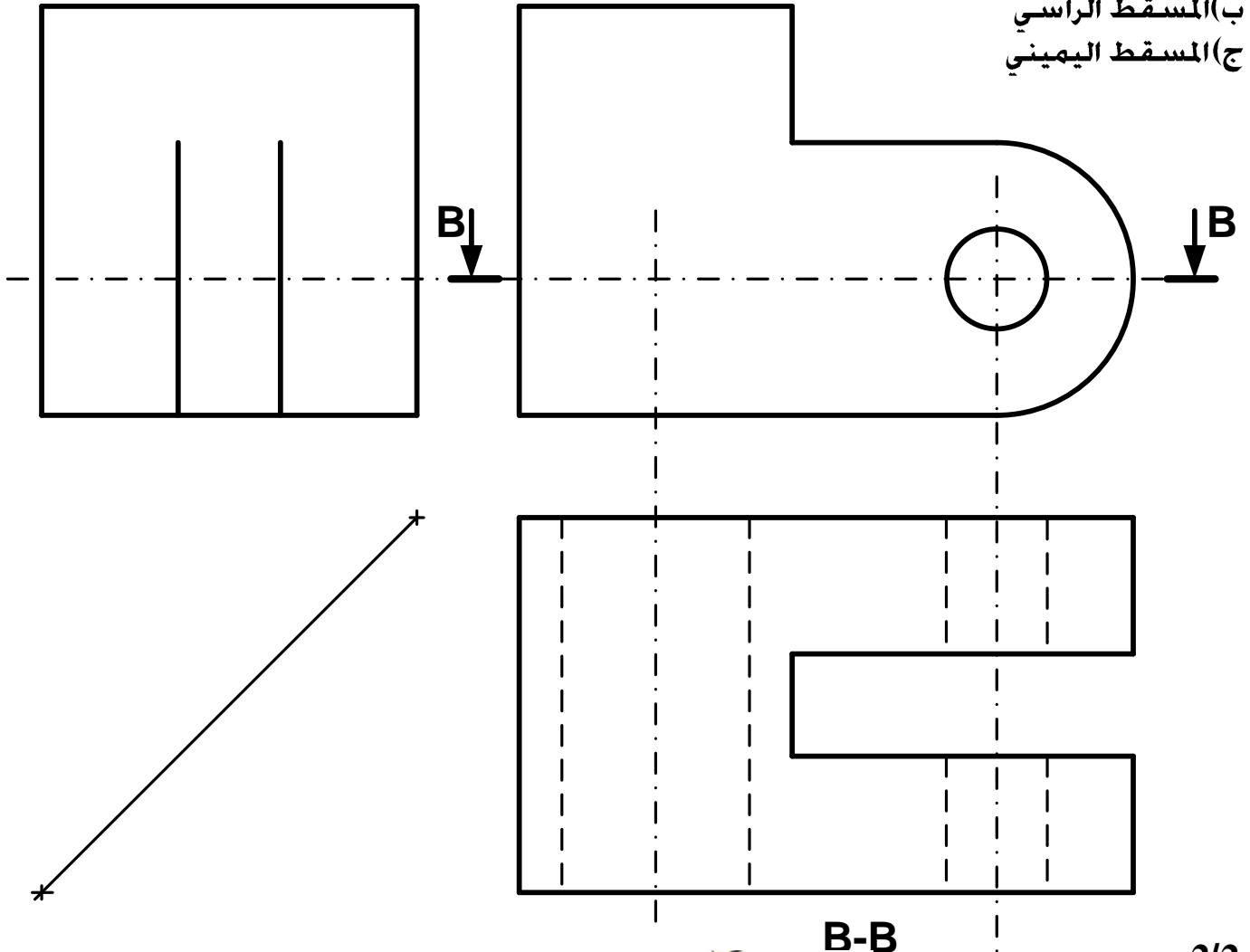
...../1

6) بالاعتماد على الرسم المنظوري للقطعة اتمم الرسم التالي:

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

ب) المسقط الراسي

ج) المسقط اليميني



B-B