

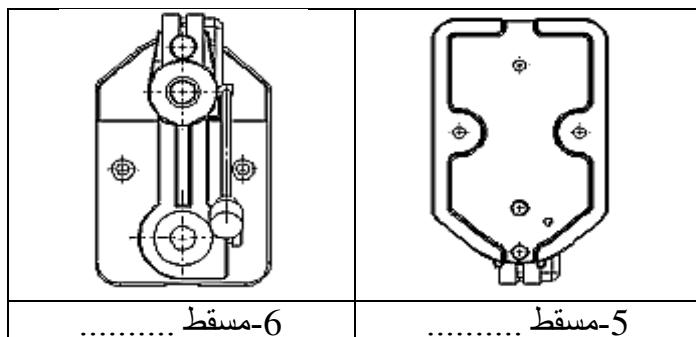
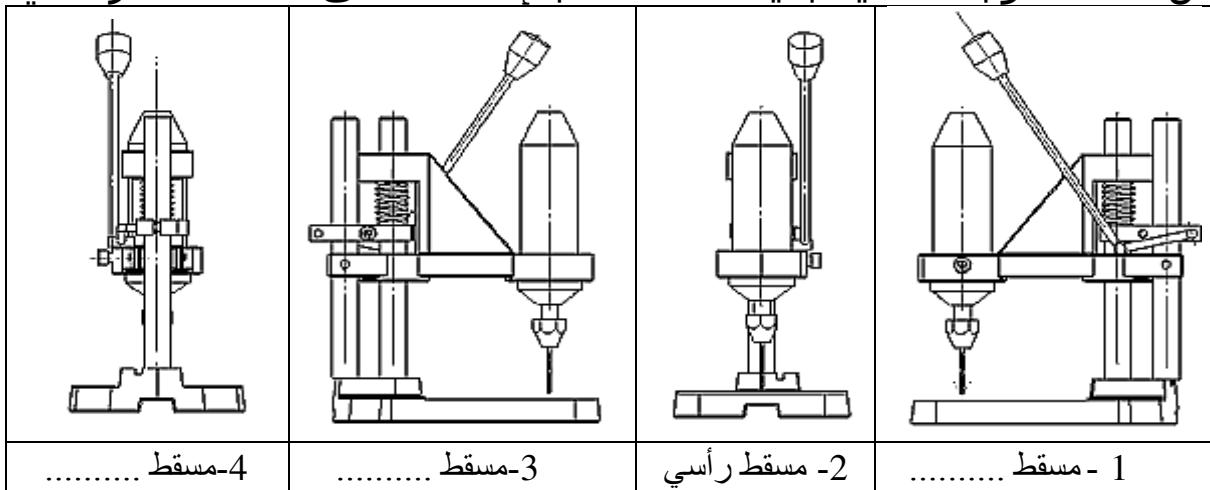
المُنْتَج: ثقابة صغيرة الحجم

* رسم منظوري لالة ثقب صغيرة الحجم:

** تسمية المكونات:

1- ذراع القيادة 2- محرك 3- مثاقب 4- قاعدة

- الجُزءُ الأول: س1- المطلوب تلوين ذراع القيادة في مختلف المساقط إن وجد.
س2- المطلوب تسمية بقية المساقط بالإعتماد على المسقط الرأسى



س3- أذكر نوع الطاقة التي يقبلها المحرك، ثم نوع الطاقة التي يوفرها؟

الحواف: يقبل الطاقة و يتوجه

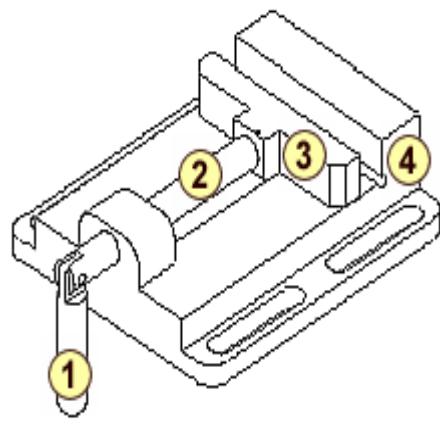
س4- ما هي وظيفة ذراع القيادة؟ الحواف: التحكم في

س5- ما هي الحركات التي يقوم بها المثاقب حتى تتم عملية الثقب؟

الحواف: حركة + حركة

البِرْجُولُ التَّانِي: يُسْعِي إلَى الْهُمَام بِمَلْزَمَةٍ صَغِيرَة الحَجْم تَسْتَعْمِل لِتثْبِيتِ الْقُطْعَ المَرَاد ثَقْبَهَا.

س-1- الاحظ الرسم التالية للملزمة، وأنذر نوعها:

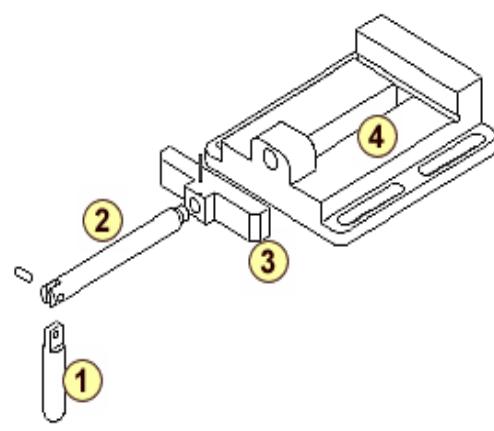


1-ذراع
تشغيل

-2
برغي
تشغيل

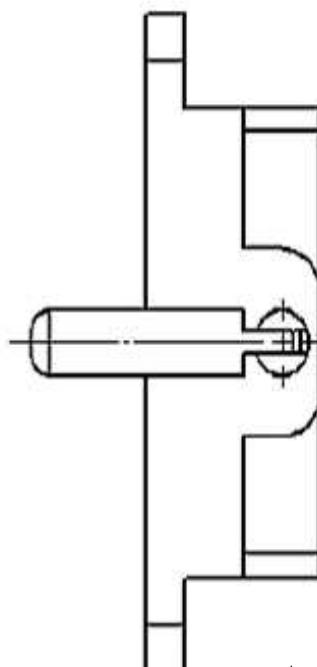
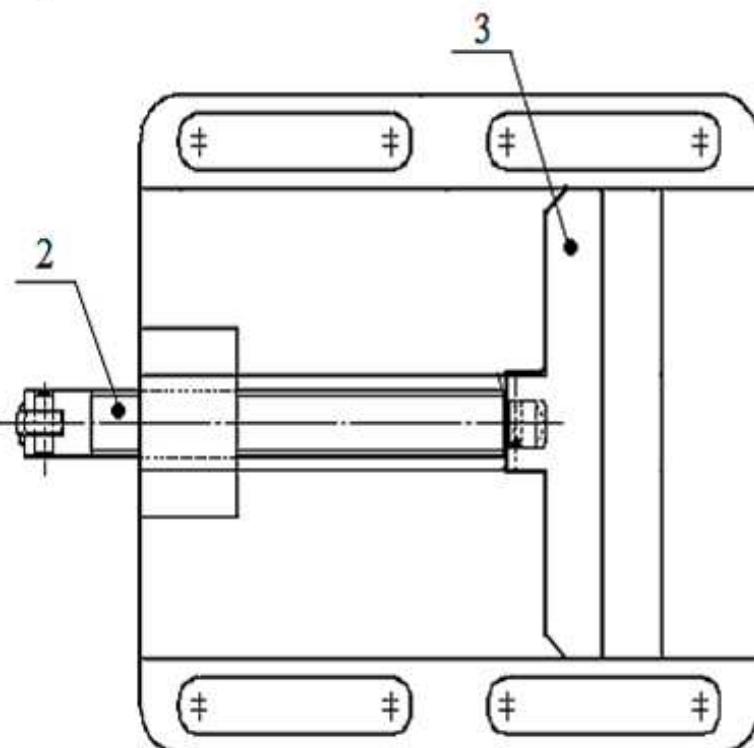
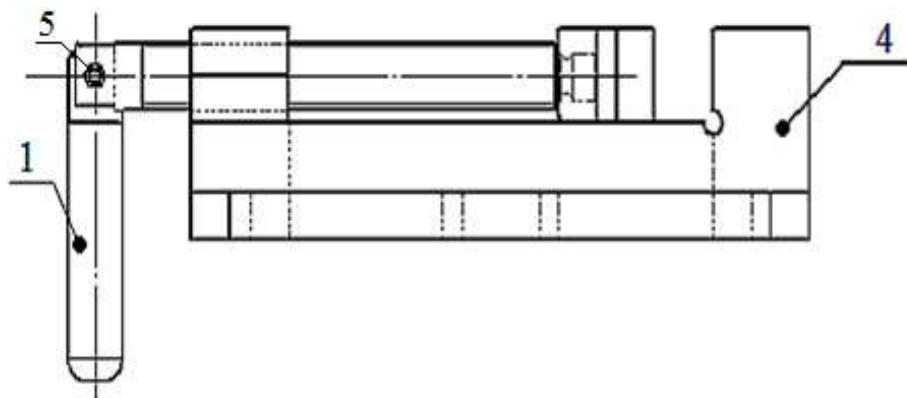
-3- فك
متحرك

-4
قاعدة

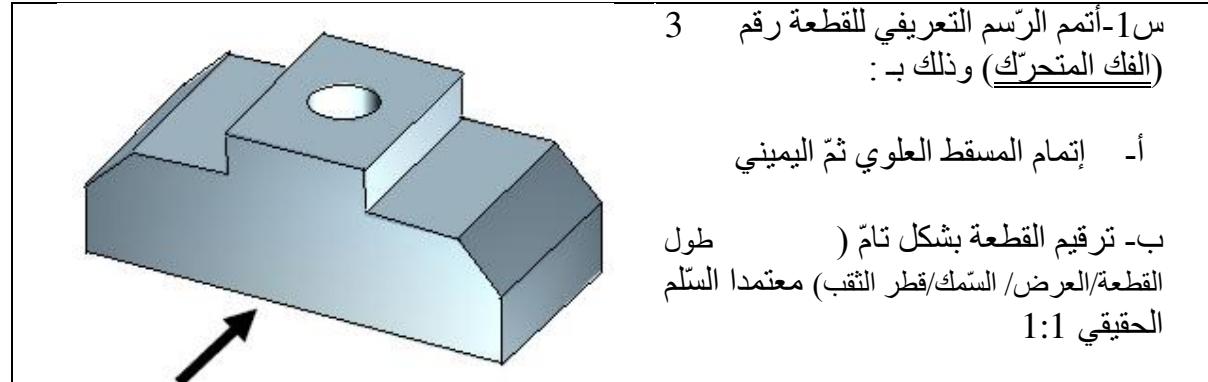


س-2- ألوّن على مختلف مساقط الملزمة: * القطعة رقم 3 (فك متحرك) بقلم الرصاص

*قطعة رقم 1 (ذراع قيادة) بقلم تلوين



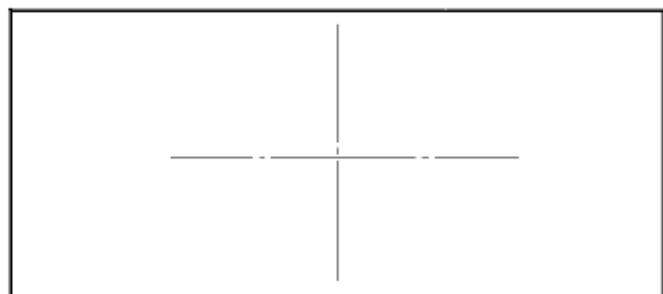
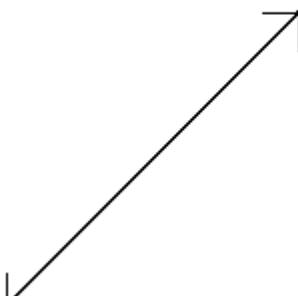
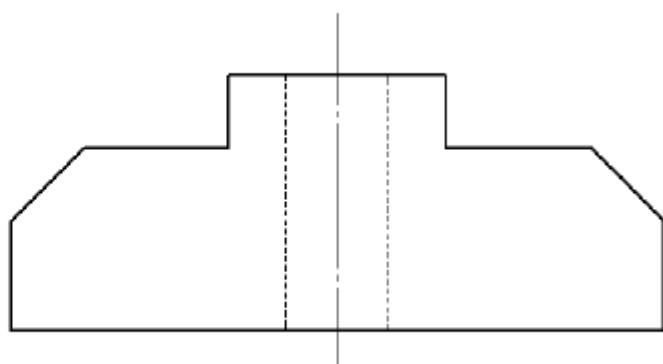
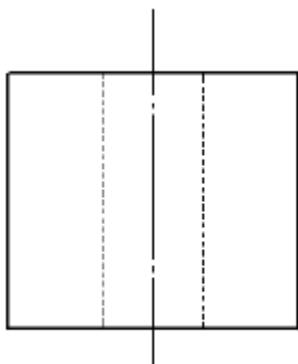
س1-أتمم الرسم التعرفي للقطعة رقم 3
(الفك المتحرّك) وذلك بـ :



أ- إتمام المسقط العلوي ثم اليميني

ب- ترقيم القطعة بشكل تام (طول القطعة/العرض/السمك/قطر الثقب) معتمدا السلم الحقيقي 1:1

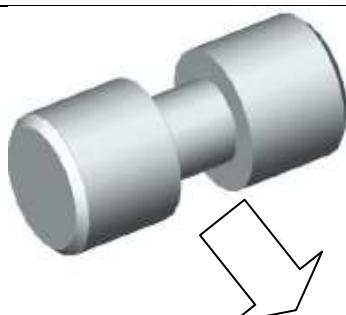
02
01



س2-أتمم الرسم التعرفي للقطعة (5) المحور: المسقط
 الياري والترقيم المناسب للقطعة معتمدا السلم

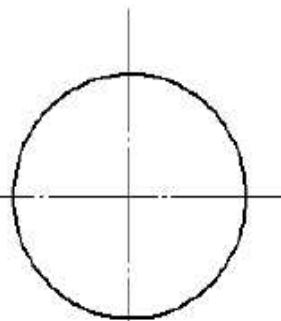
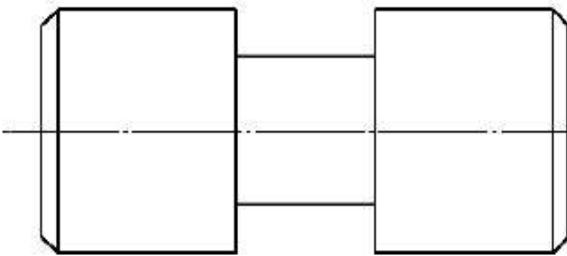
ال حقيقي 1:1

ملاحظة: لا تنس أن الوحدة المعتمدة هي دائمًا المم.



02
02

نظافة
الرسم
والورقة
01



لا تتسرع..... ***** عَمَلاً مُوفِقاً *****