

20

قياسات الأضلاع

- الشطاف : 10 مم بـ 45°
 التقب : $20\text{ مم} = \emptyset$
 الشفاف : $25\text{ مم} = JQ$
 $AJ = 70\text{ مم}$ (14 مربع)
 $EF = 20\text{ مم}$ (4 مربعات)
 $CD = GH = 10\text{ مم}$ (2 مربعات)
 $BC = HI = 15\text{ مم}$ (3 مربعات)
 $AB = HI = 20\text{ مم}$ (4 مربعات)

♣ الوجه الأمامي (ABCDEFGHIJ) :



زاوية الاستهراب = 45° ♠

زاوية الاستهراب = 45° ♠

K= 0,6 ♠

السلام ♠ ١:١

A diagram of a stepped block, likely a 3D representation of a geological outcrop or a model of a rock formation. The block is composed of several distinct parts, each labeled with a capital letter. The main body of the block is light gray, while the top surface and some smaller protrusions are dark gray. The labels are as follows: A is at the bottom left; B is on the left side; C is at the bottom center; D is on the left edge; E is at the top left; F is in the center; G is on the right edge; H is at the bottom right; I is on the right side; J is at the very bottom right; K is on the far left; L is at the top center; M is at the top right; N is on the right edge; O is on the right side; P is on the far right; Q is at the bottom right.

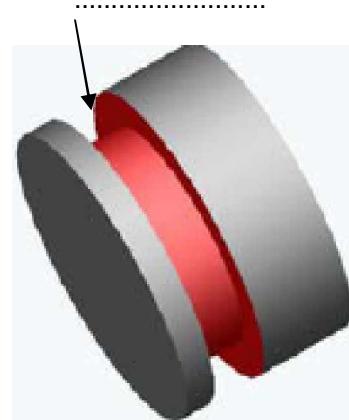
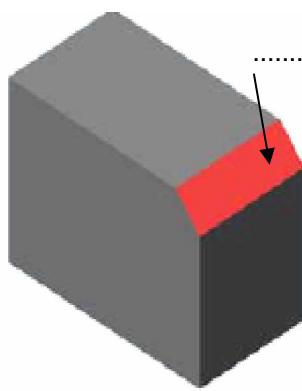
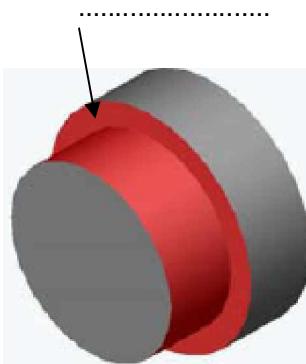
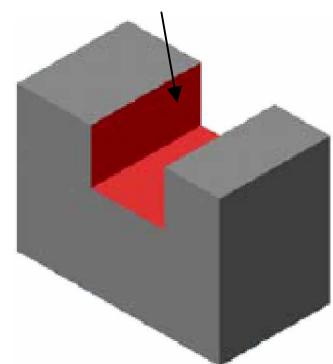
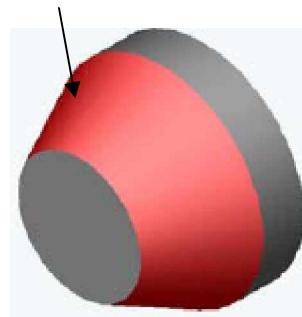
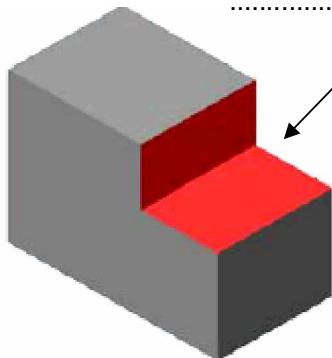
ب- أحسب طول الضلع المائل : JQ

..... = JQ

/6

1/3

2- أتمم الفراغات التالية بالعبارات المناسبة:
الحزّة - التتوء -السطح - المخروط - المجرى - الانحسار



1/3

3- رتب مراحل انجاز ثقب بوضع الرقم المناسب 1 → 7 في الخانة المناسبة

انجاز الثقب في المكان المناسب

تثبيت المتقاب بالممسمك

تشغيل النقابة

التنفيط 2

التسطير

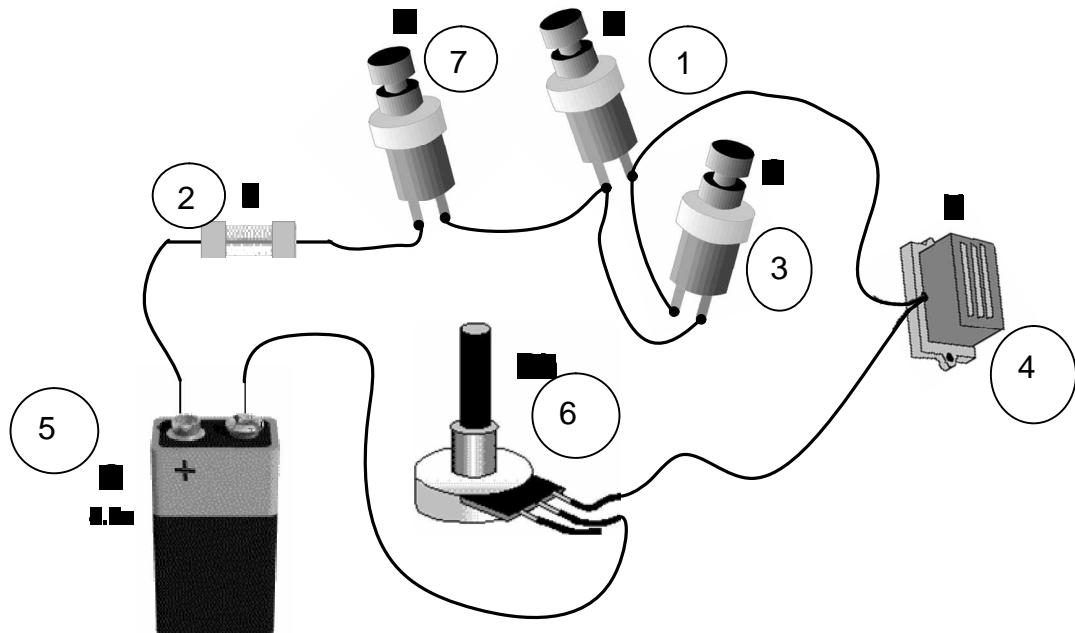
تثبيت القطعة بالملزمة

اختيار المتقاب المناسب حسب مادة القطعة و قطر الثقب الذي سينجزه

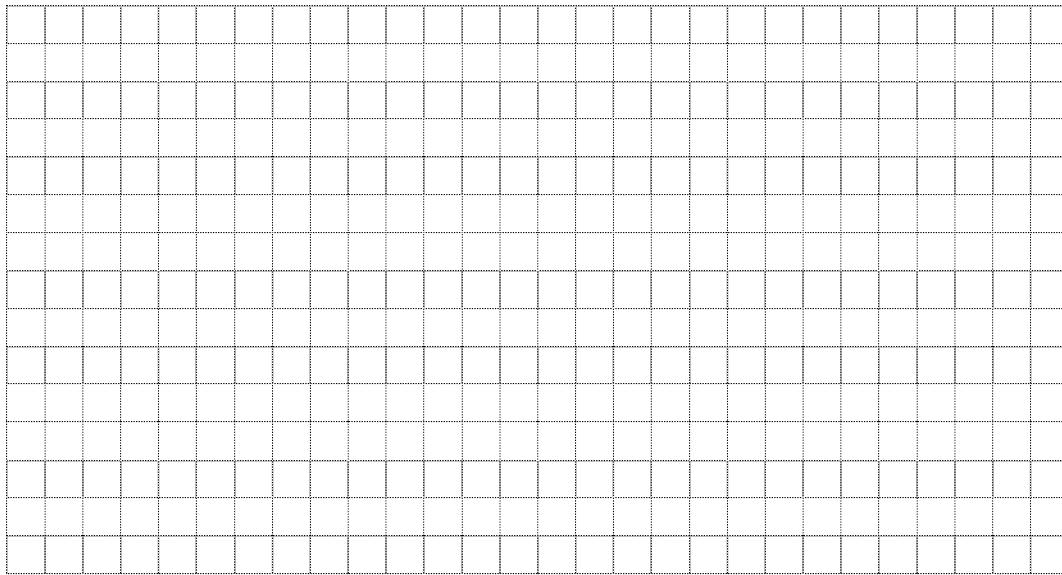
1/1

ب- كيف نختار المتقاب المناسب لإنجاز الثقب *

أ- تأمل الدارة الكهربائية' ثم أمثلها برسم بياني مقنن على الشبكة باستعمال أدوات الهندسة



/3.5



ب- سمي مكونات هذه الدارة

/3.5

الرقم	اسم المكون
1
2
3
4
5
6
7