

7 أساسى	مادة التربية التكنولوجية	إعدادية البقالطة 2010-2009
2010/05/	فرض تأليفي عدد 3	الأستاذة: الحبيب لحمر - المعز ایوب و خديجة المهري
20	الرقم: التوقّت: 1 س	الاسم واللقب: القسم:
	الضّارب: 1	الفوج:

الأوراق المقدمة : 1/4 ، 2/4 ، 3/4 و 4/4

التمرين الاول: الرسم التقني (06 نقاط)

❖ أتمم الرسم الثلاثي الأبعاد للقطعة التالية مستعيناً بالمعطيات المصاحبة :

- السلم = 1:1
- إتجاه النظر: ← يسار العلوي
- زاوية إستهراB الخطوط: 30°
- عامل إستهراB الخطوط (K): 0.5:
- الطول الحقيقي للقطعة : 80 مم

$$\hookrightarrow \text{طول الخط المائل} = 0.5 \times 80 = 40 \text{ مم} = 4 \text{ سم}$$



التمرين الثاني : تقنيات الإنجاز (07.5 نقاط)

1. قواعد الحماية الخاصة بعملية الثقب:



(01.5 نقاط)

❖ أكمل بنعم او لا

أثبتت من عدم
وجود المفتاح
بالممسك

أمسك القطعة بيدي
اثناء الثقب

التاكد من التثبيت
الجيد للمثقاب

أرتدى ثيابا
فضفاضة

أمسك المثقاب
باليد اثناء الثقب

أشدّ القطعة بالملزمة

2. أعتمد المعطيات المقترحة و أكمل المخطط المبسط لإنجاز عملية الثقب مسجلا المراحل بالتدريج

(06 نقاط)

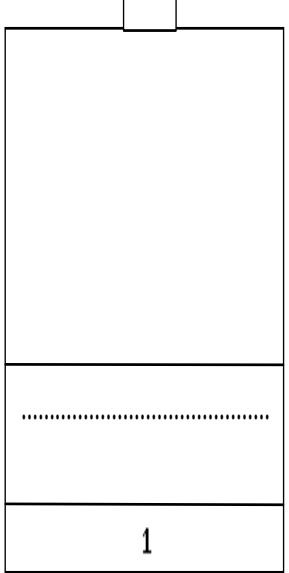
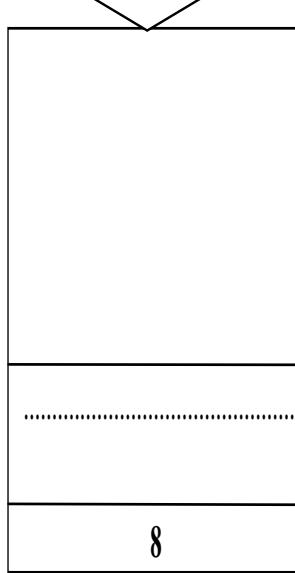
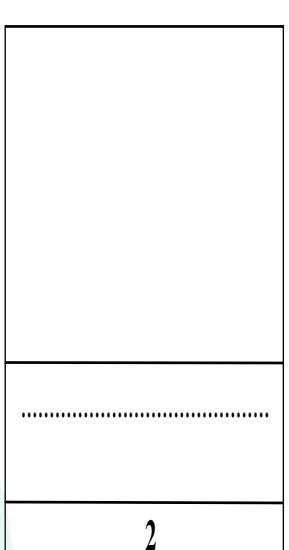
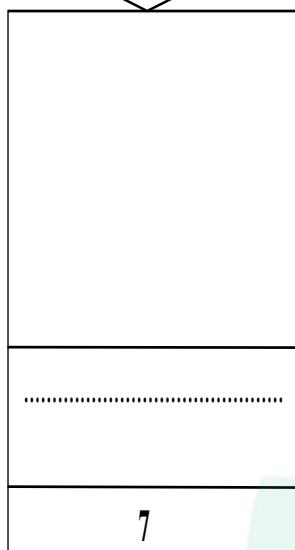
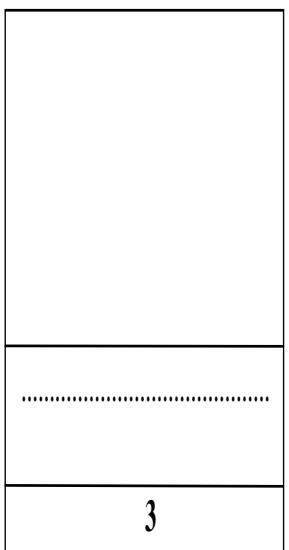
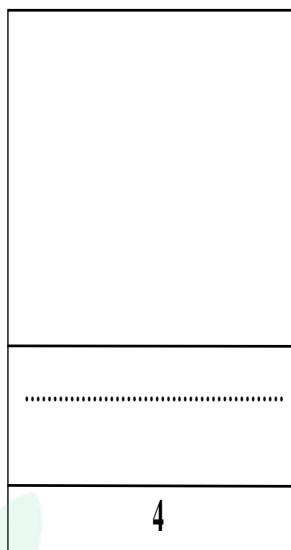
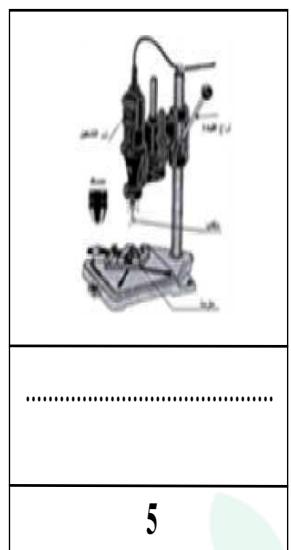
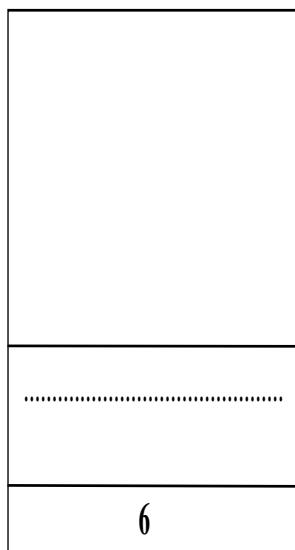
college.9raya.tn

في الخانات المناسبة:

نركب المثقاب في الممسك ونثبته جيدا --- نثبت القطعة بالملزمة --- نرسم مكان الثقب --- نشغل

الثقب --- نثقب في المكان المناسب --- نختار المثقاب المناسب --- نقط مكان الثقب ---

. نوقف الثقب



❖ أتمم الرسم الثلاثي الأبعاد للقطعة التالية مستعيناً بالمعطيات المصاحبة:

■ السلم = 1:1

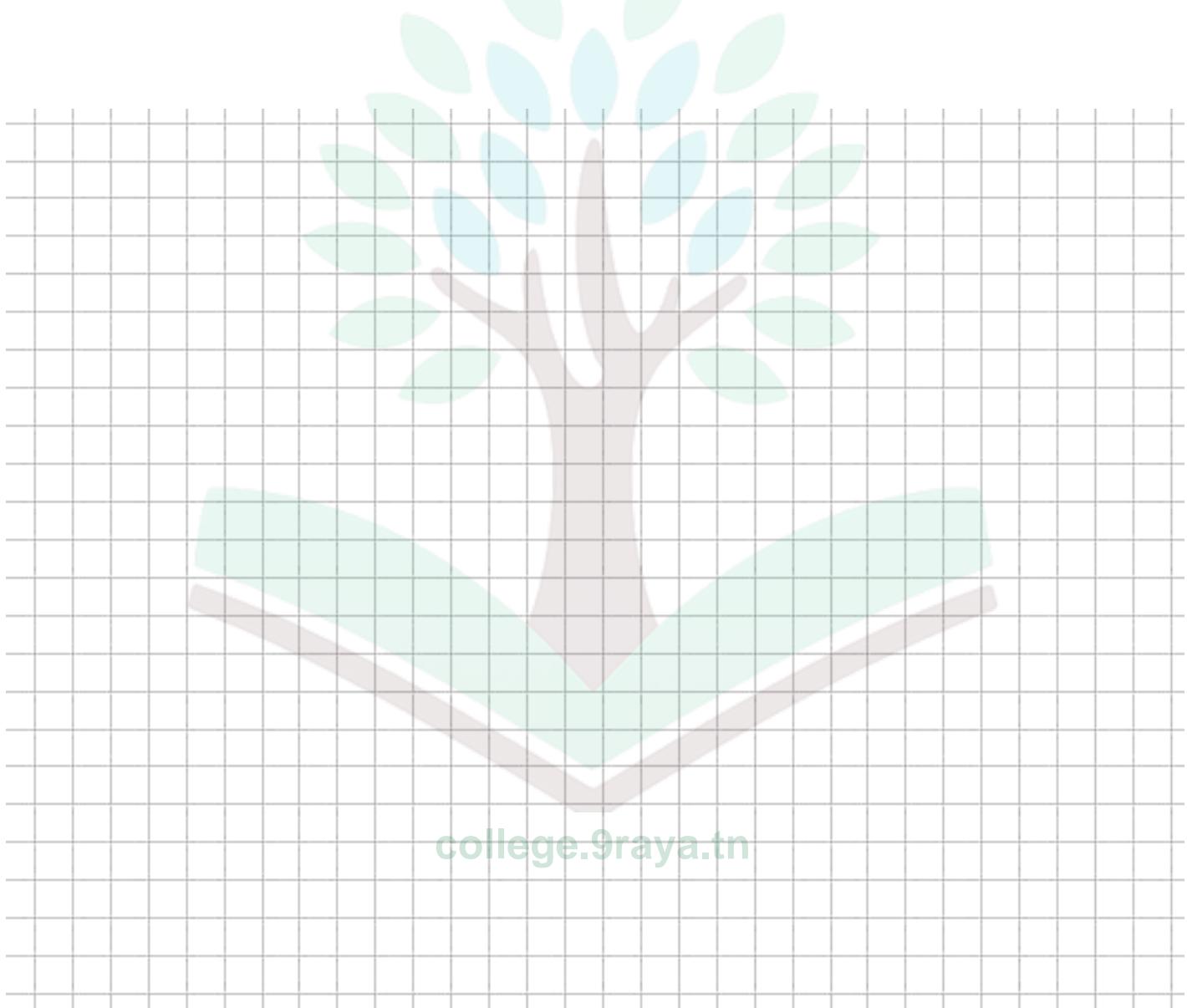
■ إتجاه النّظر: ↗ اليمين العلوي

■ زاوية إستهراB الخطوط: 45°

■ عامل إستهراB الخطوط (K): 0.7

■ الطول الحقيقى للقطعة : 40 مم

$$\hookrightarrow \text{طول الخط المائل} = 0.7 \times 40 \text{ مم} = 28 \text{ سم.}$$



college.9raya.tn