

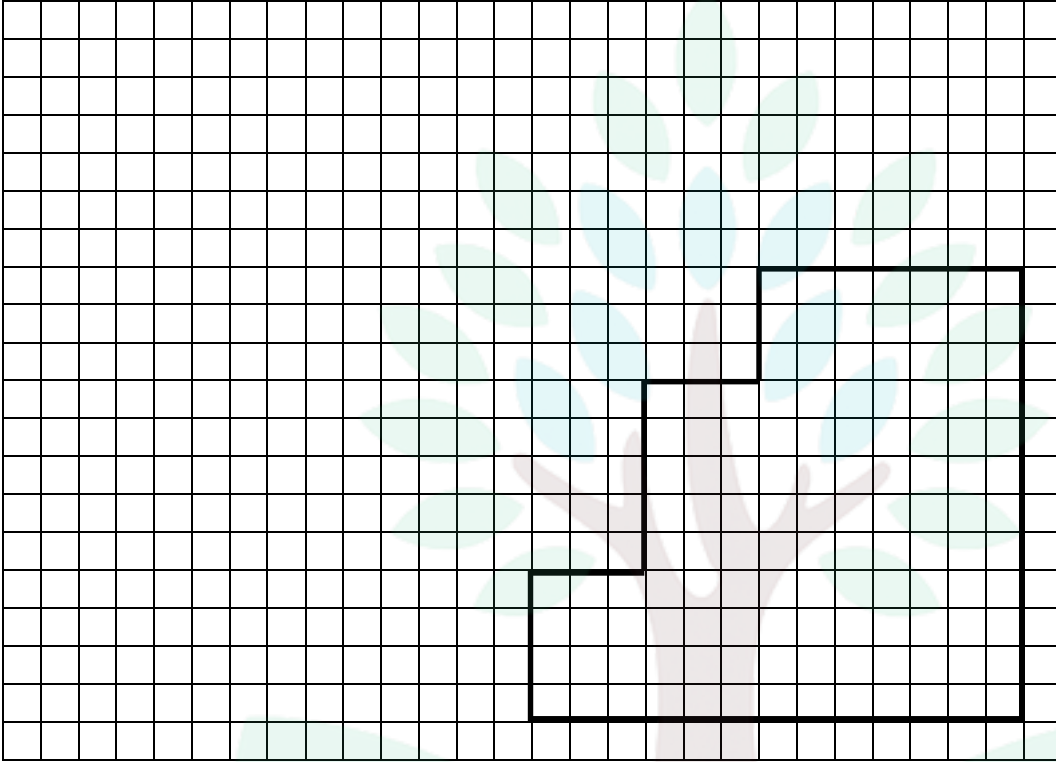
الاسم: اللقب:	فرض تألوفي ع 3 د د المادة : التربية تكنولوجية	المدرسة الإعدادية. بمنزل حر
الرقم:	الضارب : 1	التوقيت: 1س
القسم: 7 أساسي	7 أساسي	التاريخ: 2010/06/03

20

السؤال 1:

انطلاقاً من الوجه الأمامي للقطعة التالية **ABCDEFGH** أكمل الرسم الثلاثي الأبعاد له ب:
 - اتجاه النظر:  - زاوية الإستهراب : 45° - عامل إستهراب الخطوط: $0.7 = K$

- سمك القطعة : 45 مم

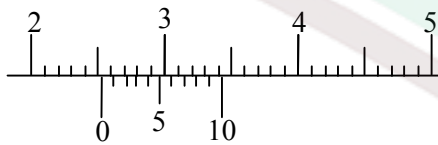


طول الضلع المائل =

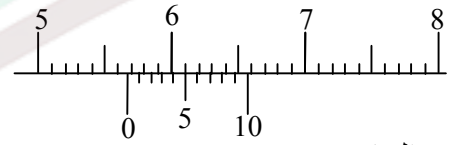
.....
 =
 =

السؤال 2:

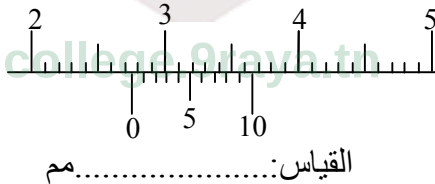
اقرأ القياسات المنجزة بواسطة القدم الزالق التالية:



القياس: مم



القياس: مم



القياس: مم

السؤال 3:

أذكر مختلف أنواع المثقاب.

- يوجد 3 أنواع من المثقاب:

.....

2

أذكر مراحل عملية الثقب.

✻

*

*

✻

✱

✻

✻

✻

✻

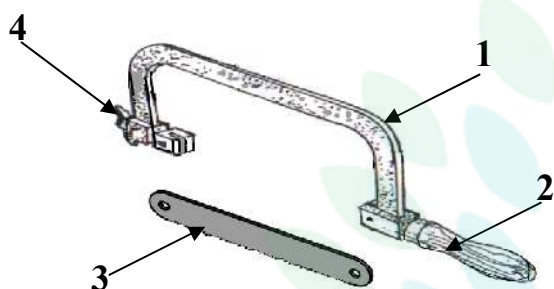
أعط أسماء مختلف القطع المكونة للمنشار اليدوي
المشار إليها بالأرقام:

1

2

3

4



نريد إنشاء دائرة كهربائية:

الوظيفة:

- بطارية 4.5v - صغيرة
- جرس (H) - مصباح (L)
- زراران ضاغطان S1 و S2.
- قاطع S3

يرن الجرس (H) عندما نضغط على S1 و S3 معا
 ينير الصباح (L) عندما نضغط على S1 و S3 معا

العمل المطلوب: أنجز الرسم البياني المقنن لهذه الدارة على الشبكة باستعمال الأدوات الهندسية

