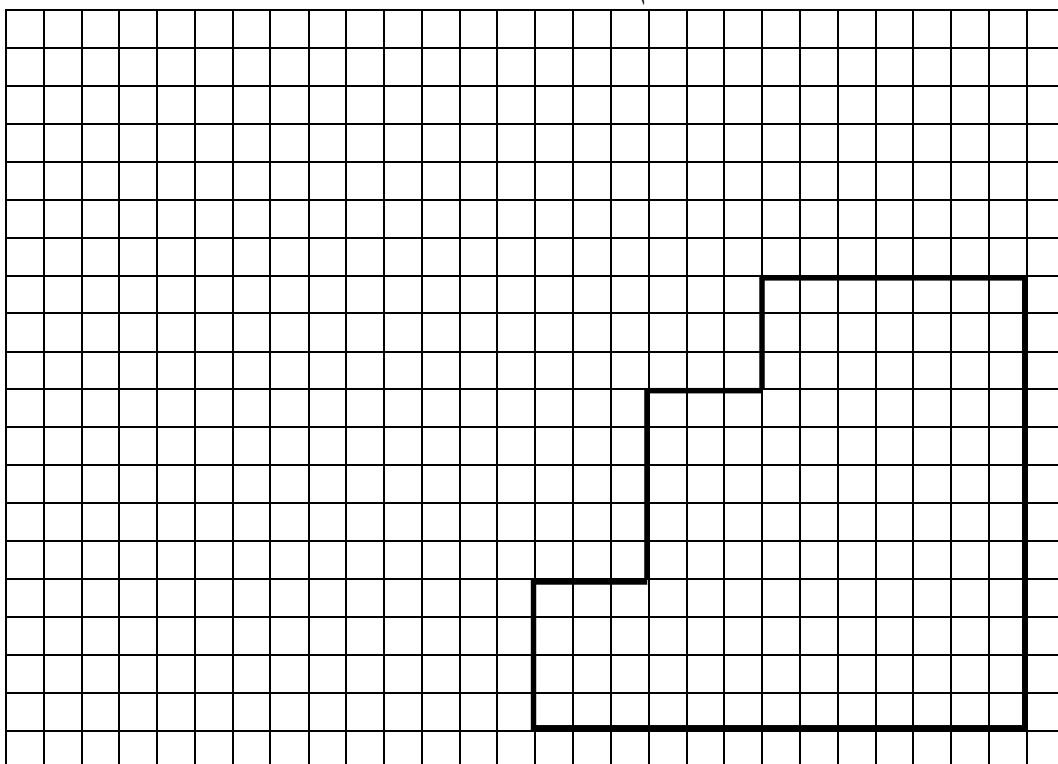


الاسم: ..... اللقب: .....	الapse: ..... الرقم: .....	فرض تأليفي ع ٣ د د المادة : التربية تكنولوجية	المدرسة الإعدادية. بمنزل حر
20	القسم: 7 أساسى ....	الضارب : 1	التوقيت: 1 س

### السؤال 1:

انطلاقاً من الوجه الأمامي للقطعة التالية ABCDEFGH أكمل الرسم الثلاثي الأبعاد له ب:  
 - اتجاه النظر: - زاوية الإستهرا:  $45^\circ$  - عامل إستهرا الخطوط:  $K = 0.7$

- سمك القطعة : 45 مم



طول الصلع المائل =

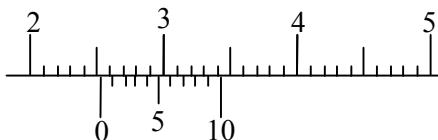
.....

..... =

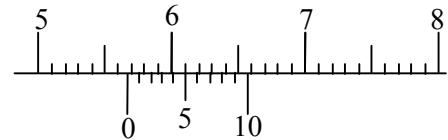
..... =

### السؤال 2:

اقرأ القياسات المنجزة بواسطة القدم الزالق التالية:



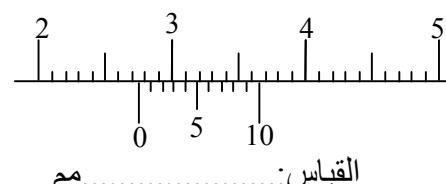
القياس: ..... مم



القياس: ..... مم

5

3



القياس: ..... مم

### السؤال 3:

أذكر مختلف أنواع المثقب.

- يوجد 3 أنواع من المثقب:

\* .....  
\* .....  
\* .....

Créé avec:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## السؤال 4:

## أذكر مراحل عملية التقب.

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

## السؤال 5:

أعط أسماء مختلف القطع المكونة للمنشار اليدوي  
المنشار إليها بالأرقام:

1

2

3

4

السؤال ٦:

نریڈ انسائے دارہ کھربائیہ:

## الوظيفة:

## المكونات:

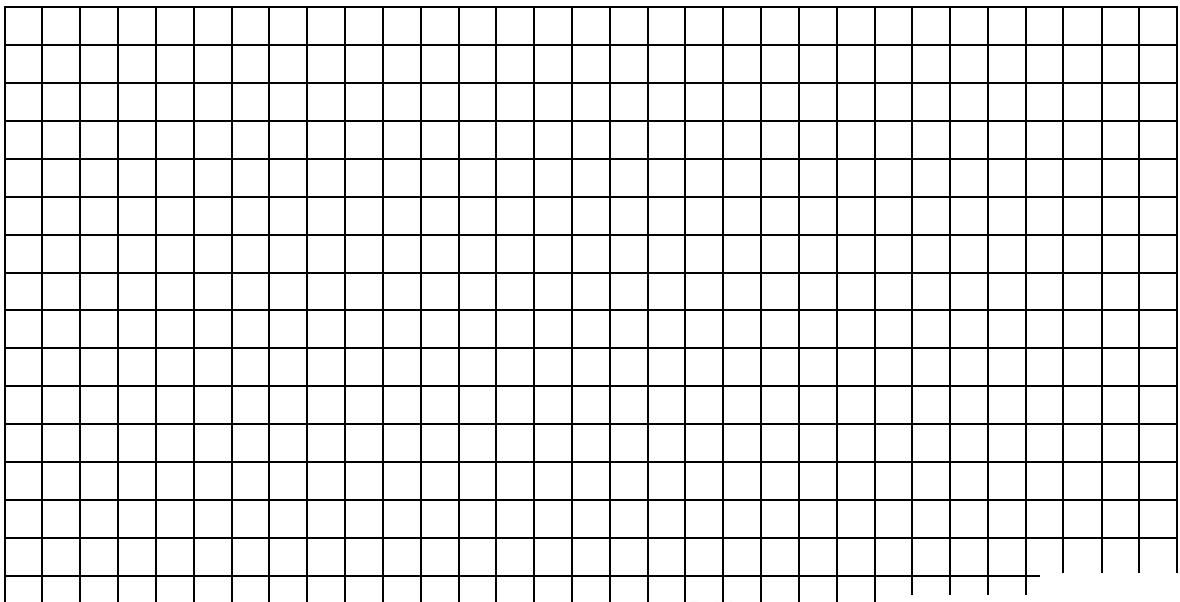
يرن الجرس (H) عندما نضغط على S1 و S3 معاً  
ينبئ الصباح (L) عندما نضغط على S1 و S3 معاً

- بطارية 4.5v - صهيره
- جرس (H) - مصباح(L)
- زرارن ضاغطان S1 و S2
- قاطع S3

**العمل المطلوب:** أجز الرسم البياني المقتن لهذه الدارة على الشبكة باستعمال الأدوات الهندسية

---

4



حمل موقت ...