

20

الاسم:
اللقب:

اختبار كتابي 2
التّربية التّكنولوجية

المدرسة الإعدادية
البساتين القصرين

الرقم:

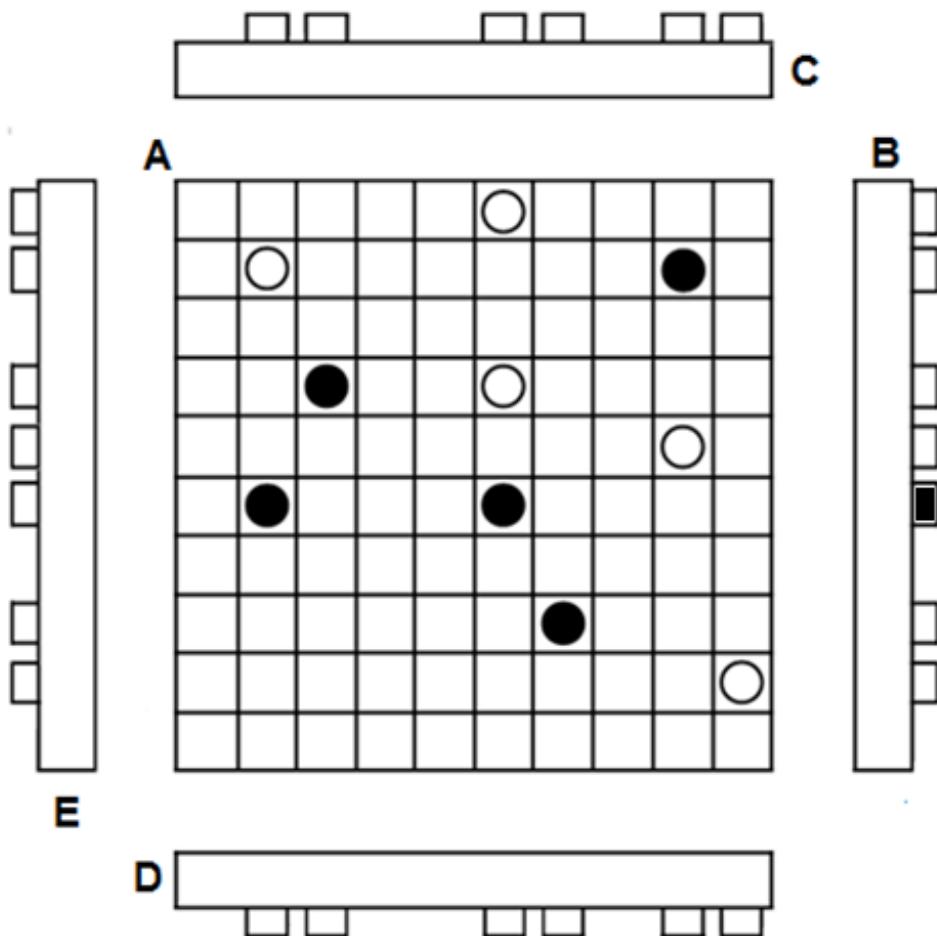
القسم: 9 أ ...

الصّارب:

المدّة: 30 دق

التّاريخ:/...../2021

- يُمثّل الرسم الموالي خمسة مساقط للعبة الأقراس . Jeu de edam .
 (المسقط الأمامي يُمثّل البساط).
- 1- لوّن على بقية المساقط (الأفقية و الجانبية) الأقراس السوداء الظاهرة على البساط .
- استعن بخطوط الاسقط ان أردت (رقيقة مستمرة)



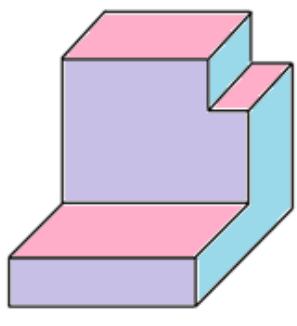
4.5

2- أتمم الجدول التالي بما هو مطلوب .

الحرف الدال على المسقط	مكان رسم المسقط	المسقط الذي يراه	مكان تواجد المشاهد في الأمام
	وسط الرسم		على اليمين
			في الأعلى
			على اليسار
			في الأسفل

1/2

9



أمامي

3- لاحظ الرسم الثّلاثي للقطعة الموشوريّة الموالية و أتمم:

1-3- ما ينقص من أجزاء ظاهرة أو مخفية على كل المساقط.

2-3- لون الحز (الأصغر) على المساقط التي يكون فيها ظاهرا.

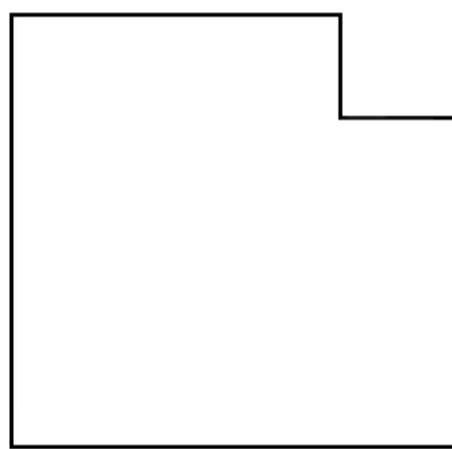
3-3- رقم الحز على المسقط اليميني معتمدا القياس المباشر

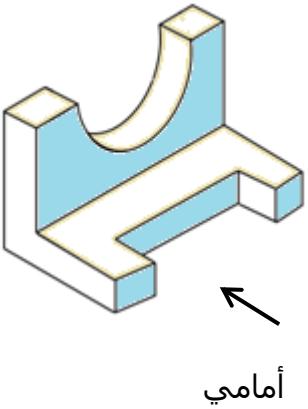
بالمسطرة (وحدة القياس هي المليمتر).

6

3

2.5





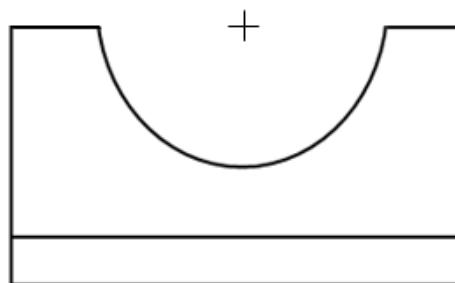
3- لاحظ الرسم الثلّاثي للقطعة الموسوّية الموالبة و أتمم:

1-3- ما ينقص من أجزاء ظاهرة أو مخفية على كل المساقط.

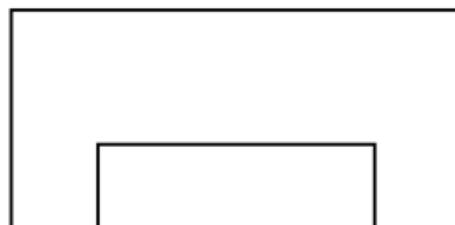
2-3- لون المجرى على المساقط التي يكون فيها ظاهرا.

3-3- رقم شعاع نصف الدائرة (حلق) على المسقط الأمامي معتمدا القياس المباشر (وحدة القيس هي المليمتر).

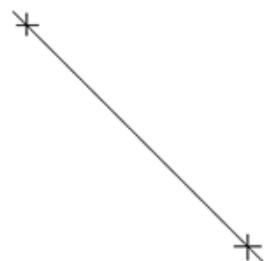
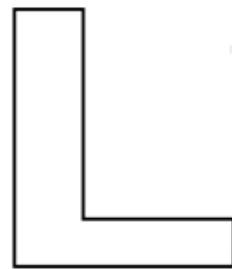
6

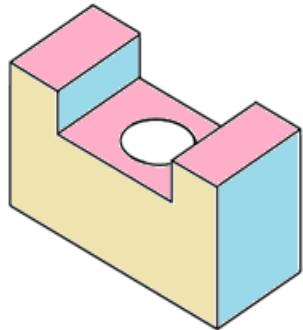


3



2.5





أمامي

3- لاحظ الرسم التّلّاثي للقطعة الموشوريّة الموالية و أتمم:

1-3- سّمّ الجزئيات المُحدّثة على القطعة التّالّية بوضع علامة

(x) في الخانة المناسبة:

ثقب شطاف مجرى حزّ

2-3- أكمل ما ينقص من أجزاء ظاهرة أو مخفية على مختلف المساقط.

3-3- رقم قُطر الدّائرة (الثُّقب) على المسقط العلوي معتمداً
القياس المباشر (وحدة القياس هي المليمتر).

6

3

2.5

