

الاسم : اللقب : الرقم : القسم : 8 أساسي

هام : * قبل الشروع في الإجابة أحرص على قراءة الفرض كاملا * يمنع تبادل الأدوات * احرص على استغلال كامل الوقت

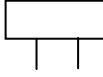
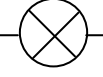
التمرين الأول:

أ- أضع علامة (X) في الخانة المناسبة.

20

خطأ	صواب

ب- أكمل الجدول التالي.

الوظيفة	الرمز	اسم الجهاز
.....	Y 
.....	الفولطمتر
.....	
يُستعمل لقيس شدة التيار الكهربائي.

ج- أضع علامة (X) أمام الإجابة الصحيحة.

- للقيس بجهاز الفولطمتر نختار العيار : - الأقرب و الأصغر من الجهد الكهربائي بين طرفي المتقبل.
- الأصغر و الأقرب من قيمة مقاومة المتقبل.
- الأقرب و الأكبر من شدة التيار الكهربائي في الدارة.
- الأكبر و الأقرب من الجهد الكهربائي بين طرفي المتقبل.

د- أربط بسهم :

الجهد الكهربائي

وحدة شدة التيار الكهربائي

شدة التيار الكهربائي

وحدة الجهد الكهربائي

يُستعمل الحرف A للدلالة على

يُستعمل الحرف I للدلالة على

يُستعمل الحرف U للدلالة على

التمرين الثاني :

أ- أذكر أنواع الرسم التقني.

2.5

4

1

1.5

2

ب- أكمل الجمل التالية بما يناسب.

- ننظر من ونرسم المسقط اليميني على المسقط الأمامي.

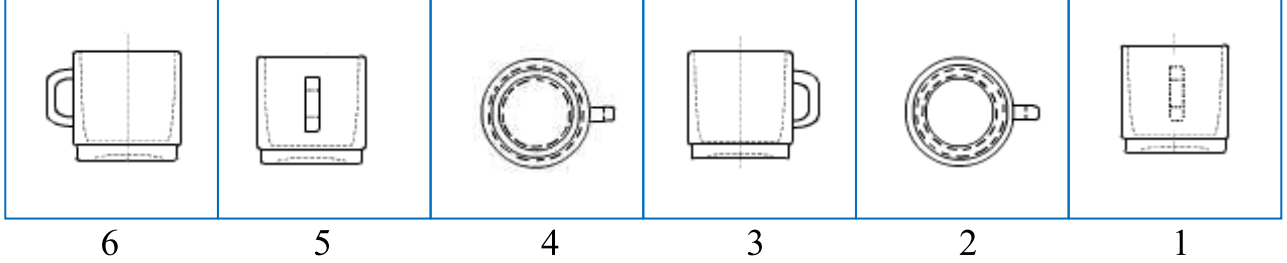
- ننظر من ونرسم المسقط السفلي على المسقط الأمامي.

- للتمييز بين المساقط نسمي المسقط حسب

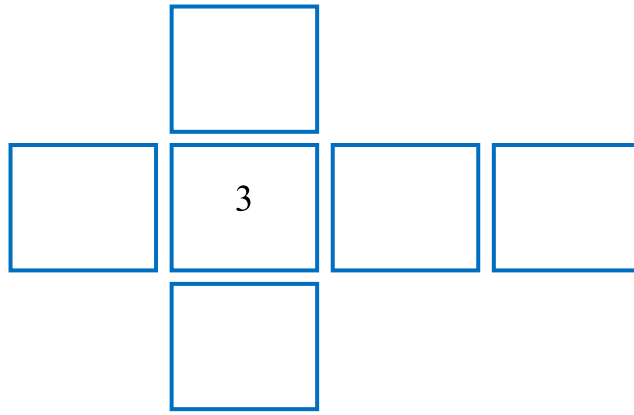
التمرين الثالث:

أ- يمثل الرسم التالي ستة مساقط غير مرتبة للكأس.

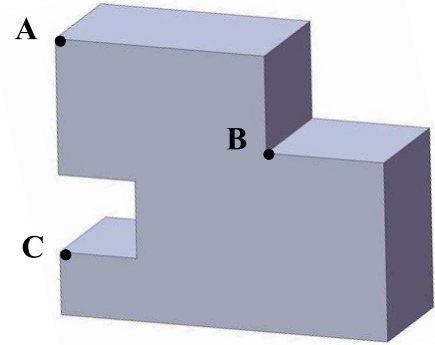
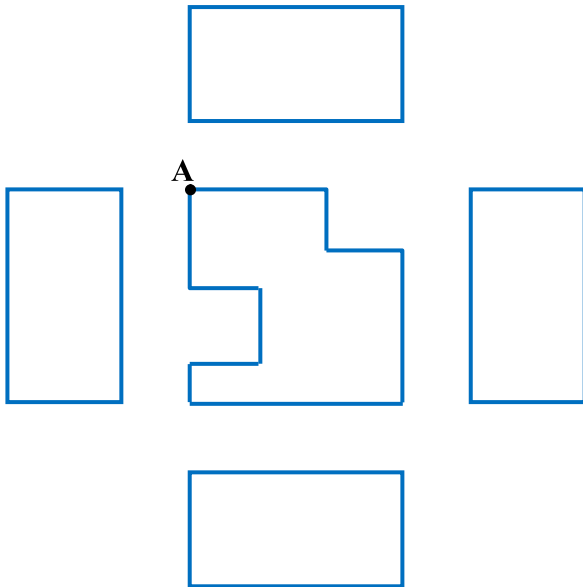
أضع رقم كل مسقط في مكانه المناسب.



2.5



ب- أتم رسم المسقط العلوي و المسقط السفلي و المسقط اليميني و المسقط اليساري للقطعة التالية. ثم حدّد النقطة A و B و C في كل المساقط إذا كانت ظاهرة بالاعتماد على الرسم المنظوري للقطعة.



4