

الاسم : ..... اللقب : ..... الرقم : ..... القسم : 8 أساسي .....

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

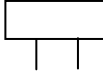
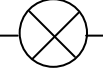
20

التمرين الأول:

أ- أضع علامة ( X ) في الخانة المناسبة.

خطأ	صواب

ب- أكمل الجدول التالي.

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

ج- أضع علامة ( X ) أمام الإجابة الصحيحة.

- للقياس 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.

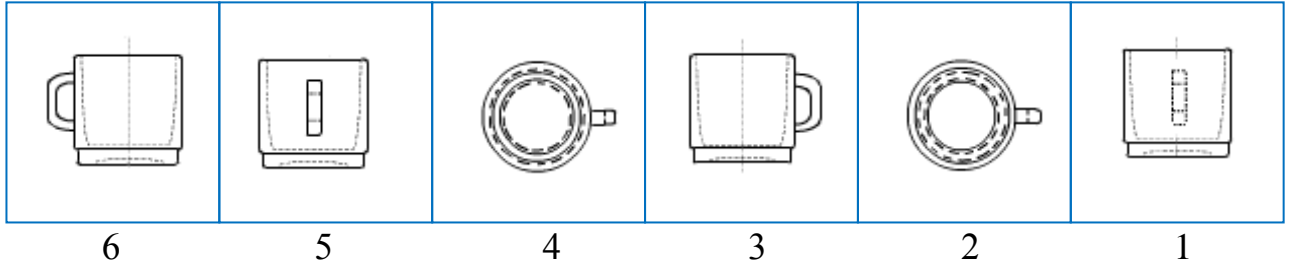
..... -  
 ..... -

ب- أكمل الجمل التالية بما يناسب.

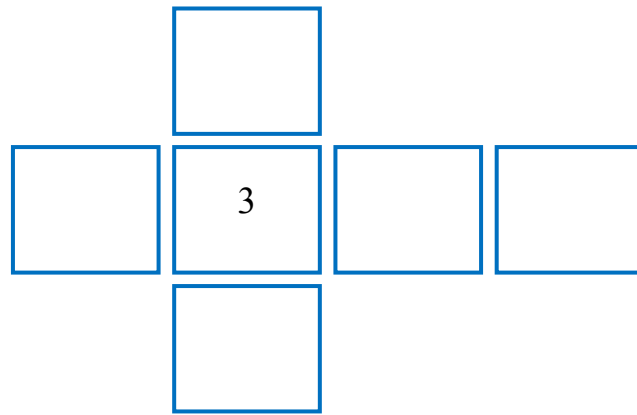
- ننظر من ..... و نرسم المسقط اليميني على ..... المسقط الأمامي.  
- ننظر من ..... و نرسم المسقط السفلي على ..... المسقط الأمامي.  
- للتمييز بين المساقط نسمي المسقط حسب .....

**التمرين الثالث:**

أ- يمثل الرسم التالي ستة مساقط غير مرتبة للكأس.  
أضع رقم كل مسقط في مكانه المناسب.

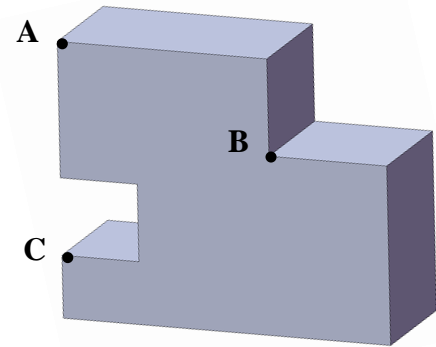
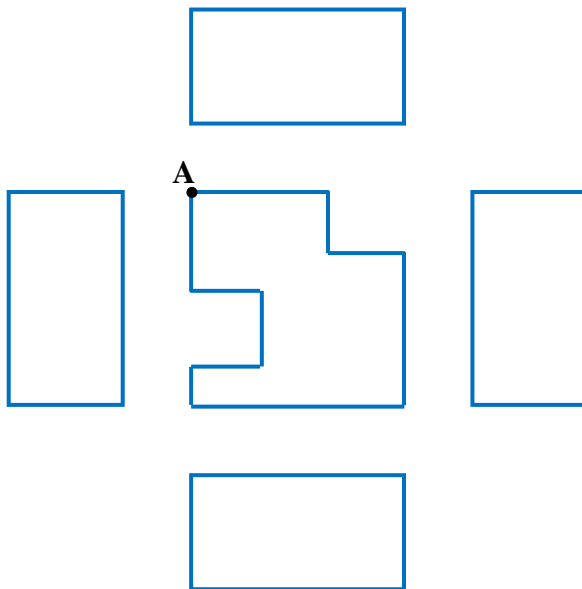


2.5



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



حظ سعيد