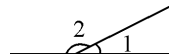
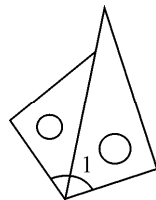
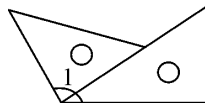
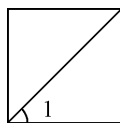


### 第三单元《角的度量》检测题(人教版)

(时间:45 分钟 满分:100 分)

#### 一、填空小能手(每空 2 分,共 48 分)

1. 线段有( )个端点,把线段向两端无限延长就得到一条( )。
2.  $90^\circ$  的角叫( )角,( )的角叫锐角。
3. 1 周角 = ( )平角 = ( )直角。
4. 经过一点能够画出( )条直线,经过两点能画出( )条直线。
5. ( )时整时,钟面上时针和分针成平角;3 时整时,钟面上时针和分针成( )角。
6. 从 2 时整到 2 时 20 分,分针转动形成的角是( )度,是( )角。
7. 角的计量单位是( ),用符号( )表示。把半圆分成 180 等份,每一份所对应的角是( )。
8. 右边图形中有( )个锐角,有( )个直角,有( )个钝角。
9. 直接写出下面角的度数。

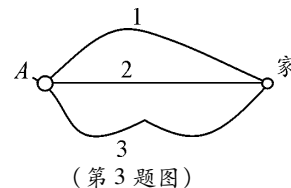


$\angle 1 = ( )$   $\angle 1 = ( )$   $\angle 1 = ( )$  如果  $\angle 1 = 40^\circ$ , 则  $\angle 2 = ( )$ 。

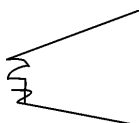
10.  $70^\circ$  的角与( )的角能拼成直角;与( )的角能拼成平角。

#### 二、选择我真行(每题 2 分,共 20 分)

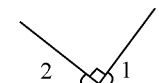
1. 我能画一条 10 厘米长的( )。  
A. 直线 B. 射线 C. 线段
2. ( )的角是钝角。  
A. 小于  $90^\circ$  B. 大于  $90^\circ$ , 小于  $180^\circ$  C. 小于  $180^\circ$
3. 小蚂蚁在 A 点发现了食物,沿着( )条线路回家最近。  
A. 1 B. 2 C. 3
4. 用一个 10 倍放大镜看  $30^\circ$  的角,这个角是( )。  
A.  $30^\circ$  B.  $300^\circ$  C.  $60^\circ$
5. 一个角的大小与( )有关。  
A. 顶点的位置 B. 两条边的长短 C. 两条边叉开的大小
6. 一个角的图纸顶点处残缺了(如图),根据推断这是个( )。  
A. 直角 B. 锐角 C. 钝角



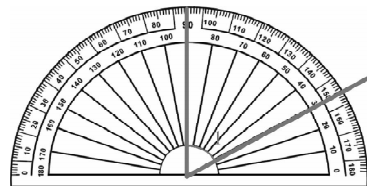
7. 如图,  $\angle 1 = 55^\circ$ ,  $\angle 2 = ( \quad )$ 。
- A.  $55^\circ$                       B.  $45^\circ$                       C.  $35^\circ$
8. 体育课上同学们做了个标准的向后转, 身体旋转了(      )。
- A.  $90^\circ$                       B.  $360^\circ$                       C.  $180^\circ$
9. 一张圆形纸片对折(      )次后, 能得到一个直角。
- A. 1                      B. 2                      C. 3
10. 图中的  $\angle 1$  是(      )度。
- A. 30                      B. 90                      C. 60



(第 6 题图)



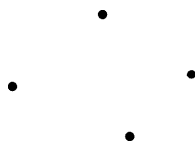
(第 7 题图)



(第 10 题图)

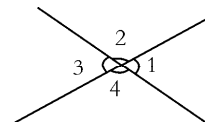
### 三、巧手欢乐园(在 5 题里自己选 4 题完成)(每题 4 分, 共 16 分)

- 画一条 4 厘米长的线段, 再延长成一条射线。
- 画一个  $110^\circ$  的角, 并标上各部分的名称。
- 用一副三角板, 你能画出  $105^\circ$  和  $135^\circ$  的角吗? 试一试, 画下来。
- 经过下图中四点中的任意两点, 你能画出多少条直线?

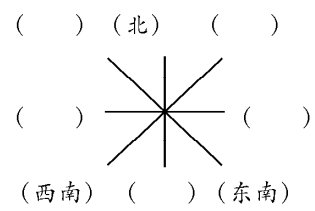


### 四、生活中的数学(第 1 题 6 分, 其余 5 分, 共 16 分)

- 如果图中  $\angle 1 = 65^\circ$ , 你还能求出哪些角的度数?



2. 下面是 8 个方向的图纸,填写完整后再求出北和东北方向之间的夹角,再求出东和西南方向之间的夹角。



3. 一张长方形纸折成下图的形状,已知  $\angle 1 = 70^\circ$ ,  $\angle 2$  是多少度?

