

第三单元测试

(时间:40分钟 满分:100分)

一、我会填。(16分)

- 三角尺上有()个角,其中有()个直角,另外两个角都比直角()。
- 拿一张圆形纸片,先上下对折,再()对折就可以得到直角。
- 填出角的各部分名称。



第3题图



第4题图

- 右上图中分针和时针形成的角是()角。
- 如图,七巧板中,3号板是()形,有()个直角;5号板是()形,有()个锐角,()个钝角。三角形板有()块,每块都有()个直角,()个锐角。



二、将正确答案的序号填在括号里。(16分)

- 一条红领巾上有_____个角,其中有_____个锐角,_____个钝角,横线上依次应填()。
① 1,2,3 ② 3,1,2 ③ 3,2,1

- 要想知道一个角是不是直角,我们可以用三角尺上的()去比一比。

① 锐角 ② 任何一条边 ③ 直角

- 所有的直角都()。

① 不相等 ② 相等 ③ 无法确定

- 下列说法中错误的是()。

① 2时整,时针和分针所形成的角是锐角
② 用一副三角尺能拼成一个钝角
③ 一条边和两个顶点能组成一个角

- 右图中有()个直角。

① 2 ② 3 ③ 6



- 把一个角的两条边不断延长,这个角()。

① 变大了 ② 变小了 ③ 大小不变

- 一个正方形中的直角个数与一个长方形中的直角个数()。

① 不相等 ② 相等 ③ 无法确定

- 把两个锐角拼起来,可以拼成一个()。

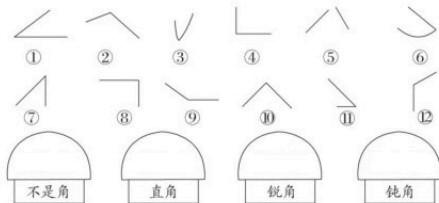
① 锐角 ② 直角或钝角 ③ 以上都有可能

三、我会做。(24分)

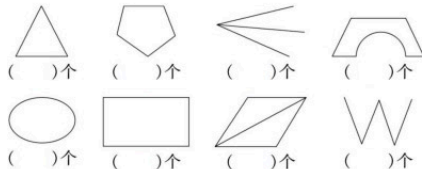
- 下列物品中哪些地方有角?请用彩笔各描出一个角来。(4分)



2. 分一分,把序号填在蘑菇屋中。(12分)

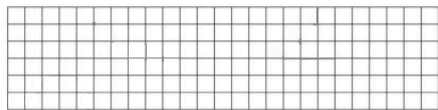


3. 下面的图形中各有几个角?(8分)



四、我会解决问题。(38分)

1. 在下面的方格纸上画一个钝角和一个锐角。(6分)



2. 下面给出了两个点,请分别以它们为顶点,各画一个直角。(6分)

3. 下面用三角尺拼出的分别是什么角?(9分)



4. 如图,从钝角的顶点出发画一条笔直的线,把这个钝角分成两个角。这两个角可能是什么角?(写出所有答案)(9分)



5. 按要求画线段。(8分)

- (1)画一条线段,使图中增加4个直角。(4分)



- (2)画一条线段,使图中增加2个直角。(4分)



五、拓展题。(6分) ★★★★★

下图中一共有多少个角?其中锐角和钝角各有几个?

