

第七单元评估检测题(B卷)

(时间:40分钟 总分:100分)

一、填空(除标明分数的,其余每空1分,共24分)

- 所有的角都有()个顶点,()条边。
- 红领巾是()形,它有()个角,最大的一个角是()角。
- 写出钟面上的时间,再看看分针与时针形成的角是直角、锐角还是钝角,在括号中写出来。(6分)



____:____
()角



____:____
()角



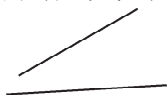
____:____
()角

- 角的两边张口越小,角越();张口越大,角就越()。
- 课本的封面有()个角,而且每个角都是()角。
- 把直角、锐角和钝角按从大到小的顺序排一排:(2分)

- 下图中有()个直角,()个钝角,()个锐角。



- 下面的图形中哪些是角?是角的有(),是直角的有()。(4分)



①



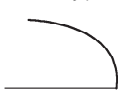
②



③



④



⑤

二、判断(每题2分,共10分)

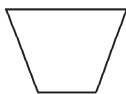
- 角的两边越长,角就越大。()
- 一个三角形减去一个角后,剩下的图形中只有2个角。()
- 所有的直角都一样大。()
- 所有的锐角都比直角小。()
- 两个锐角拼成一个角,它一定是钝角。()

三、选择(每题2分,共10分)

- 一个三角形中最多有()个直角。
A. 1个 B. 2个 C. 3个
- 两根小棒最多可以摆()个直角。
A. 1个 B. 2个 C. 4个
- 当时间为3:30时,钟面上时针和分针所组成的角是()。
A. 锐角 B. 直角 C. 钝角
- 角的大小和两条边的长短()。
A. 有关系 B. 没有关系 C. 有时有关系
- 三角尺上的直角和数学书封面上的直角相比,()。
A. 数学书封面上的直角大
B. 三角尺上的直角大
C. 一样大

四、探究(共28分)

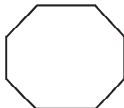
- 下面各是几边形,各有几个角?(8分)



()边形
()个角



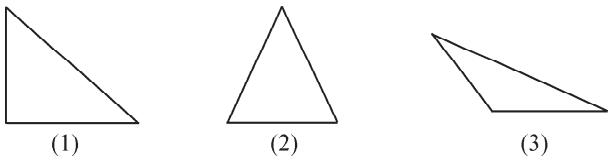
()边形
()个角



()边形
()个角

我的猜想：_____。

2. 下面的三角形各有几个直角、几个锐角、几个钝角？（12 分）



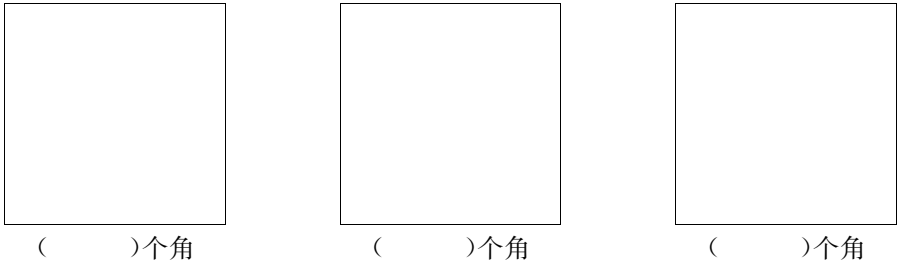
	直角个数	锐角个数	钝角个数
图形(1)			
图形(2)			
图形(3)			

我的猜想：一个三角形最多有()个直角；

一个三角形最多有()个钝角；

一个三角形最多有()个锐角。

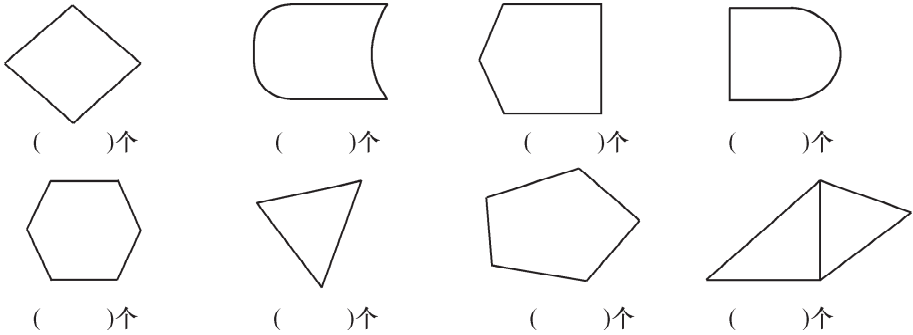
3. 一个正方形剪去一个角后，剩下的图形有几个角？先画一画，再填一填。（8 分）



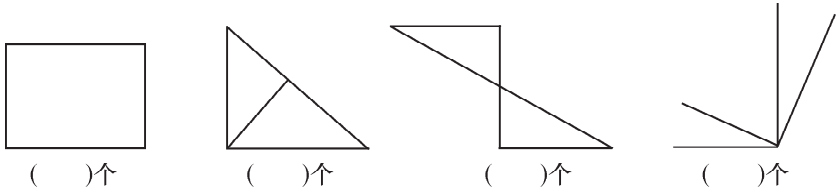
我的结论：一个正方形剪去一个角后，剩下的图形可能有_____个角。

五、解决问题（28 分）

1. 下面的图形中各有几个角？（16 分）



2. 标出下面图形中的直角，并在括号里写出直角的个数。（12 分）



六、思维冲浪

周日上午，小明跟爸爸到体育馆打羽毛球，达到体育馆时，发现墙上挂钟的时针和分针组成了直角。他和爸爸打了 40 分钟球后，又休息了 20 分钟准备回家，这时应是几时了？墙上挂钟的时针和分针组成的应是什么角？