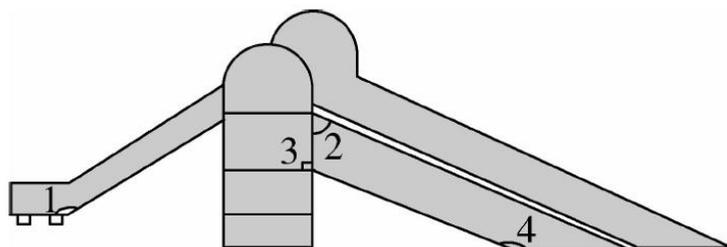


小学数学二年级上册第三单元培优检测及答案

一、填一填。(每空 1 分，共 15 分)

1.



$\angle 1$ 是()角， $\angle 2$ 是()角，

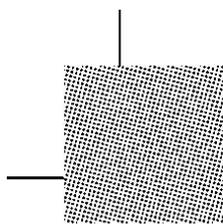
$\angle 3$ 是()角， $\angle 4$ 是()角。

2. 一张长方形纸有()个角，一条红领巾有()个角。

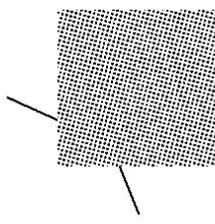
3. 锐角比直角()，()角比直角大。

4. 从一点起，用尺子向()的方向画两条笔直的线，就能画成一个角。

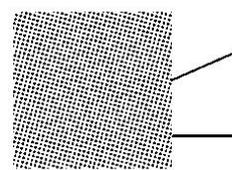
5. 猜一猜，被纸卡遮住的分别是什么角？



()角

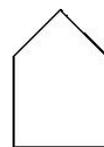


()角

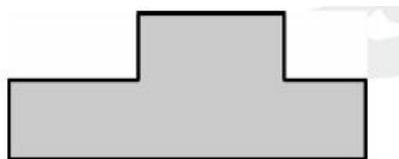


()角

6. 右图中一共有()个角，其中有()个直角。



7. 右图中有()个直角。

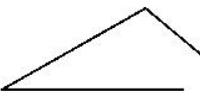


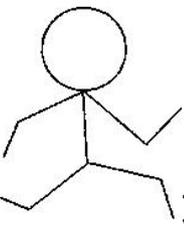
二、辨一辨。(对的画“√”，错的画“×”)(每题 1 分，共 5 分)

1. 角所画出的两条边越长, 这个角就越大。 ()

2. 长方形和正方形都有 4 个直角。 ()

3. 用放大镜看角, 这个角就变大了。 ()

4.  这幅图没有角。 ()

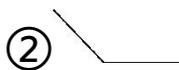
5.  这幅图中没有直角。 ()

三、选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分, 共 10 分)

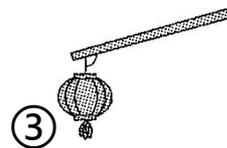
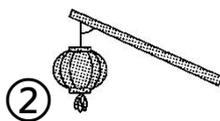
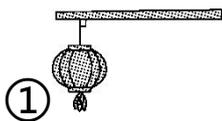
1. 下面图形中, ()号是角。

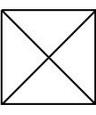


2. 下面图形中, ()号是直角。



3. 下面形成的三个角中, 最大的是(), 最小的是()。



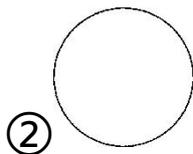
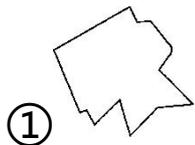
4.  左图中有()个直角。

① 4

② 8

③ 6

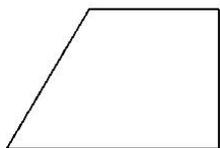
5. 下图中没有角的是()。



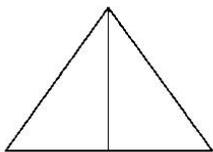
四、动动手, 动动脑。(共 70 分)

1. 数一数。(共 24 分)

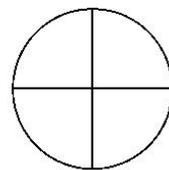
(1) 一共有多少个角。(每空 1 分, 共 3 分)



() 个

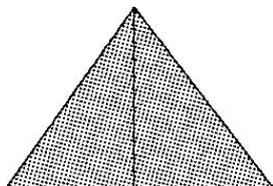


() 个

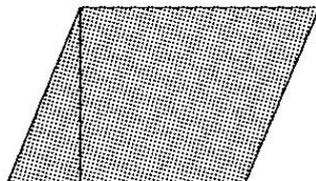


() 个

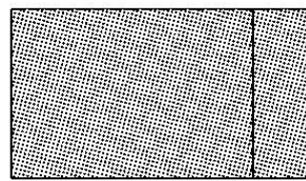
(2) 下面图形中各有几个直角？(每空 3 分，共 9 分)



() 个

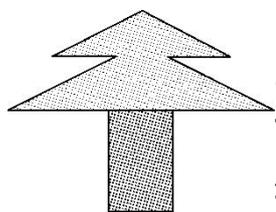


() 个



() 个

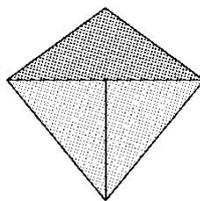
(3) 仔细数，可别漏数了哦。(每空 2 分，共 12 分)



直角有 () 个

锐角有 () 个

钝角有 () 个



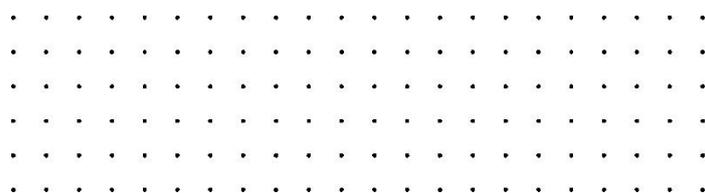
直角有 () 个

锐角有 () 个

钝角有 () 个

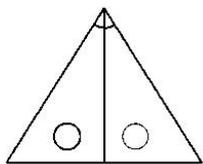
2. 画一画。(6 分)

在点子图上分别画出一个直角，一个锐角和一个钝角。

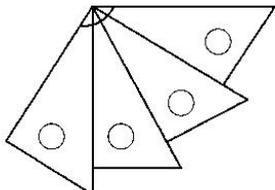


3. 拼一拼。(每空 2 分，共 8 分)

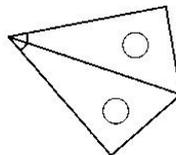
下面这些三角尺拼成的分别是什么角？



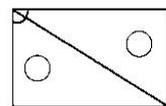
() 角



() 角



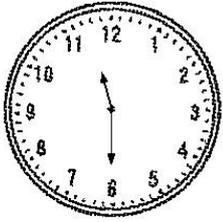
() 角



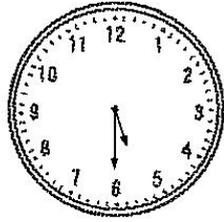
() 角

4. 比一比。(每空 2 分，共 8 分)

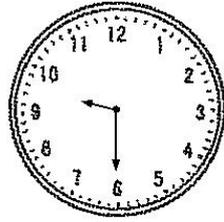
你能把下面这些角按从小到大的顺序排列吗？



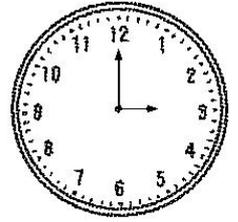
①



②



③



④

() < () < () < ()

5. 变一变。(每题 6 分, 共 18 分)

(1)画一条线。



增加一个角

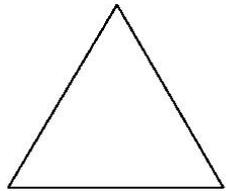


增加两个角



增加四个角

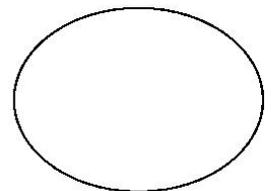
(2)画两条线。



增加4个直角

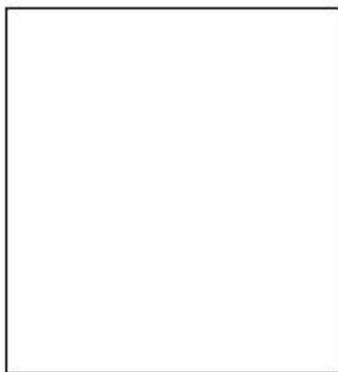


增加4个直角



增加4个直角

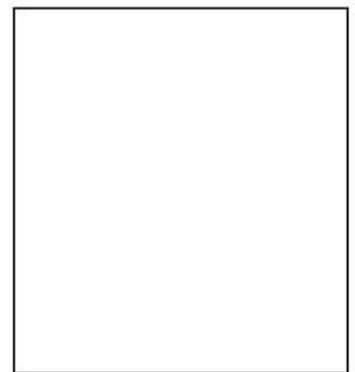
(3)将一张正方形纸, 按要求去掉一个角, 可以怎样剪? 画一画。



剩下 3 个角



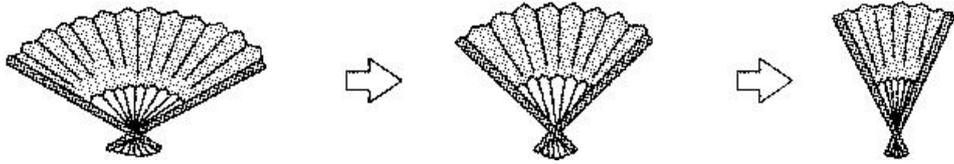
剩下 4 个角



剩下 5 个角

6. 想一想: 观察并发现。(每空 1 分, 共 6 分)

合拢折扇, 看看角有什么变化。



可以看出：合拢折扇，角由()角逐渐变成()角，继续合拢变成()角。由此可知，角的大小与两条边张开的大小()，两条边张开得越大，角越()；张开得越小，角越()

答案

一、1.钝 锐 直 钝 2.4 3 3.小 钝

4. 不同 5.直 钝 锐 6.5 2

7. 8 [点拨] 数直角或角别漏数了，要按一定的顺序和方法去数。

二、1.× 2.√ 3.× 4.× 5.×

三、1.② 2.③ 3.③ ② 4.② 5.②

四、1.(1)4 7 4 (2)2 3 8

(3)6 6 1 4 7 1

2. 略。(答案不唯一)

3. 锐 钝 锐 直

4. ② ④ ③ ①

5. (1)



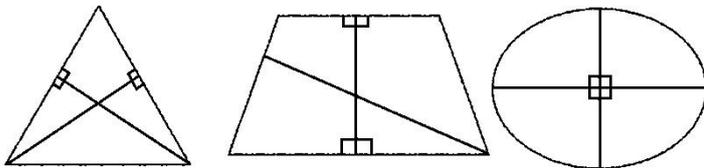
增加一个角

增加两个角

增加四个角

(答案不唯一)

(2)



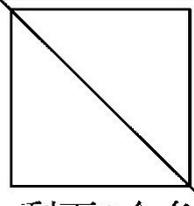
增加4个直角

增加4个直角

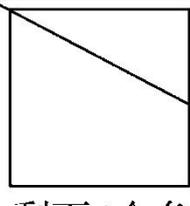
增加4个直角

(答案不唯一)

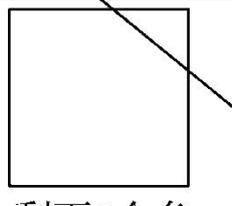
(3)



剩下3个角



剩下4个角



剩下5个角

(答案不唯一)

6. 钝 直 锐 有关 大 小

荣德基