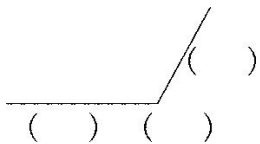




第六单元达标测试卷

一、填一填。(每空 1 分，共 19 分)

1. 写出下面角的各部分名称，并填空。



发现：一个角有()个顶点，()条边。

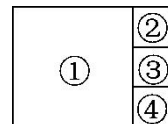
2. 长方形的对边()，四个角都是()角。正方形的四条边都()。

3. 平行四边形有()个角，()条边，对边()。

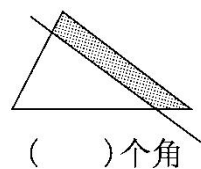
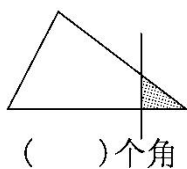
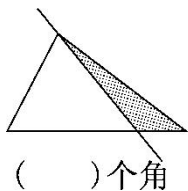
4. 钟表上，3 点整时，时针和分针组成的角是()角；4 点整时，时针和分针组成的角是()角。

5. 用手拉动一个长方形框架的对角，这个框架就变成一个()。

6. 如右图所示，在一张长方形纸上剪下一个最大的正方形①，剩下的长方形刚好可以分成 3 个一样大的正方形②、③、④，其边长为 1 厘米，原来长方形纸的长为()厘米，宽为()厘米。

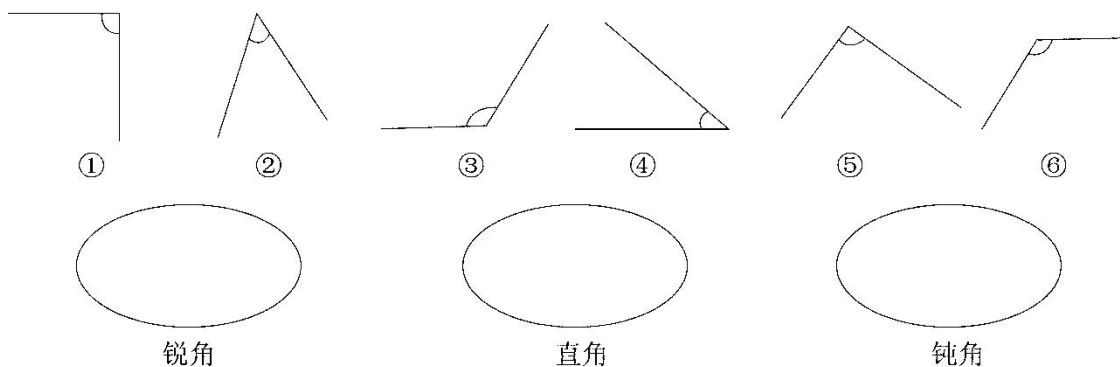


7. 分别剪去三角形中的涂色部分，各剩几个角？

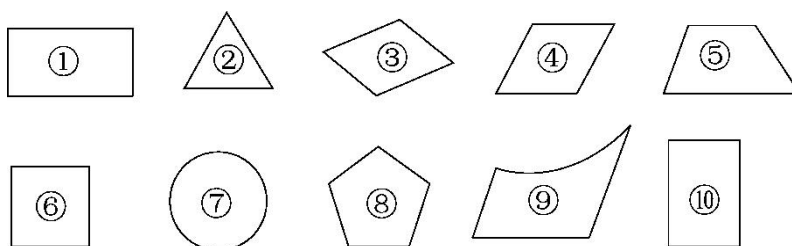




二、用三角板比一比，填一填。(6分)

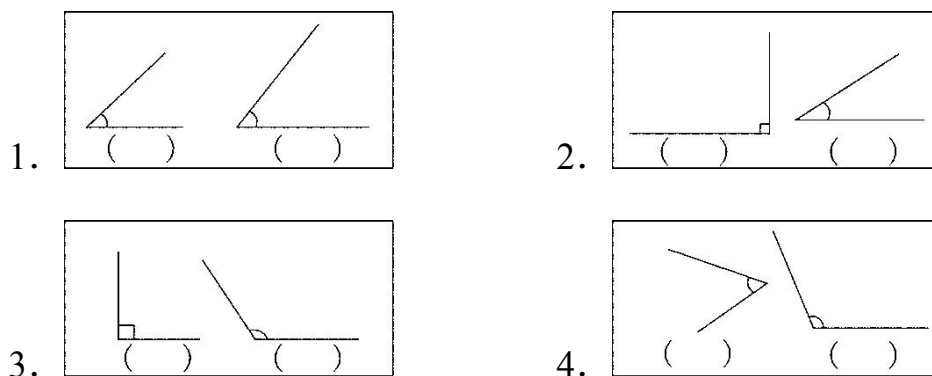


三、先观察图形，再把序号填在相应的横线上。(10分)

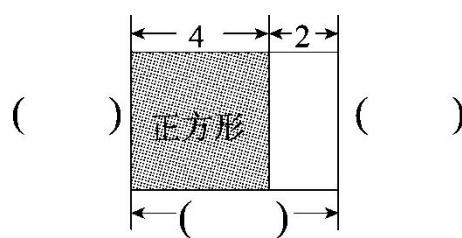
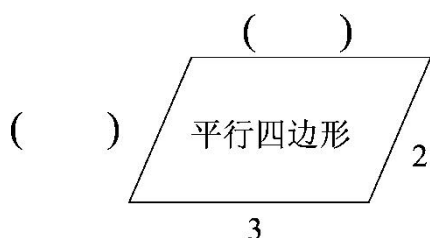


_____是长方形，_____是正方形，_____是平行四边形，
_____不是四边形。

四、比较下面每组角的大小，在大的角下面画“△”。(每题2分，共8分)



五、在下面的()里填上适当的数。(单位：厘米)(每空1分，共5分)






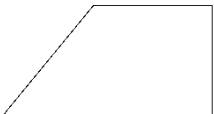
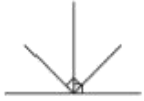


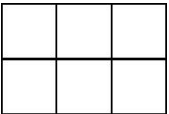
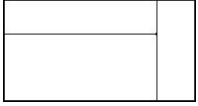

六、判一判。(每题 2 分，共 10 分)

1. 用纸折角，折出的角的大小与这张纸的大小无关。 ()
2. 把一个长方形拉成一个平行四边形，边的长短不变，角的大小有变化。 ()
3. 两个完全一样的正方形可以拼成一个长方形。 ()
4. 黑板上的直角比三角板上的直角大。 ()
5. 长方形的三条边长分别为 4 厘米、5 厘米、4 厘米，则长方形的另一条边长为 5 厘米。 ()

七、(变式题)数一数。(每空 1 分，共 11 分)

1. (1)  (2)  (3) 
() 个角 () 个角 () 个角

- (4)  (5) 
() 个锐角 () 个锐角
() 个直角 () 个钝角
() 个钝角

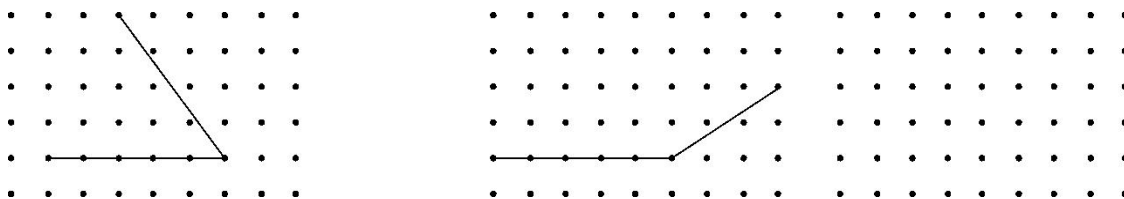
2.  
() 个正方形 () 个长方形

() 个平行四边形



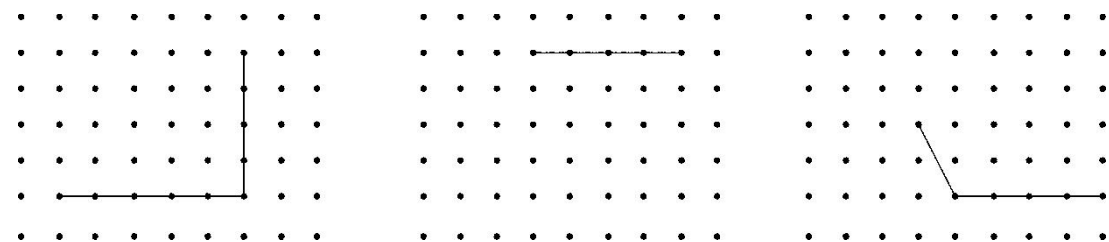


八、画一画。(每题 6 分，共 18 分)

1. (1)画出一个更大的锐角。(2)画出一个更小的钝角。(3)画一个直角。



2. (1)接着画出一个长方形。(2)接着画出一个正方形。(3)接着画出一个平行四边形。



3. 按要求在图中画一画。

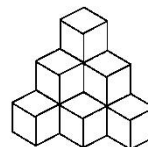
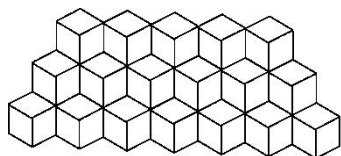
(1)分成两个三角形。



(2)在下面的图形中画一条线段，使其增加 3 个直角。



九、在左图中找出右边的图形，用彩笔涂一涂。(8 分)




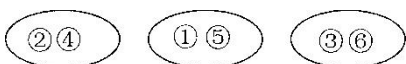

十、用一张长 16 厘米，宽 12 厘米的长方形纸，折成一个正方形，正方形的边长最长是几厘米？(5 分)





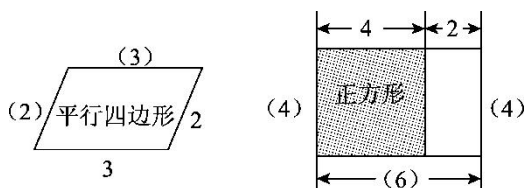
答案

- 一、1.  (边) (顶点) 1 2
2. 相等 直 相等 3. 4 4 相等
4. 直 钝 5. 平行四边形 6. 4 3
7. 3 4 3

- 二、
三、

- 四、1. ()(Δ) 2. (Δ)()
3. ()(Δ) 4. ()(Δ)

五、



- 六、1. \checkmark

[点拨]角的大小与边的长短无关。纸的大小决定折出角的边的长短，所以这题是对的。

2. \checkmark

[点拨]长方形的四个角都是直角；平行四边形的角有 2 个锐角，2 个钝角。当把长方形拉成平行四边形时，围成图形的四条边还是原来的四条边，所以边的长短不变，角的大小有变化。

3. \checkmark





[点拨]长方形对边相等，四个角都是直角。当两个完全一样的正方形拼成长方形时，长方形的长是2个正方形的边长，长方形的宽是1个正方形的边长；四个角都是直角。

4. ×

[点拨]黑板上的直角边比三角板的直角边长一些，而角的大小与边的长短无关。

5. √

[点拨]因为长方形对边相等。4厘米、5厘米、4厘米三条边中2个4厘米是长方形的宽，5厘米应该是长方形的长，所以长方形的另一条边长应是5厘米。

七、1. (1)3 (2)4 (3)7 (4)1 2 1 (5)4 2

2. 8 5 9

八、略

九、略

十、正方形的边长最长是12厘米。

