第二单元测试卷（二）

一、我会填。

1. 角是从一点引出的两条(　　)所组成的图形,这一点是角的(　　),两条射线是角的(　　)。

2. 过一点可以画(　　)条直线,以两点为端点可以画(　　)条线段,从一点出发可以画(　　)条射线。

3.角的大小与所画角的(　　　　　　)有关。

4. 我们学过的角有(　　)、(　　)、(　　)、(　　)和(　　)。

5. 6时整时,时钟的时针与分针所组成的角度是(　　)度,是(　　)角。

6. 钟表面上(　　)时整时,时针与分针所组成的角是周角。

7. 如果一个角与46°的角的和是一个直角,那么这个角是(　　)度。

8. 已知∠1+∠2=125°, ∠2=35°,那么∠1=(　　)。

二、我会选。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 下面(　　)可以看作射线。

A. 米尺　　　 B. 手电筒的光线　　　C. 木棍　　　 D. 钢笔

2. 小强画了一条5厘米长的(　　)。

A. 直线　　 B. 射线　　　 C. 线段　　 D. 角

3.把直角、钝角、平角和锐角按从大到小的顺序排列起来的是(　　)。

A. 直角、锐角、平角、钝角

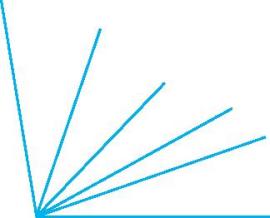
B. 平角、钝角、直角、锐角

C. 钝角、平角、直角、锐角

D. 锐角、直角、钝角、平角

4. 用一副三角尺不能拼出(　　)的角。

A. 15°　　　B. 20° 　　　C. 135°　　　D. 150°



5. 右图中共有(　　)个角。

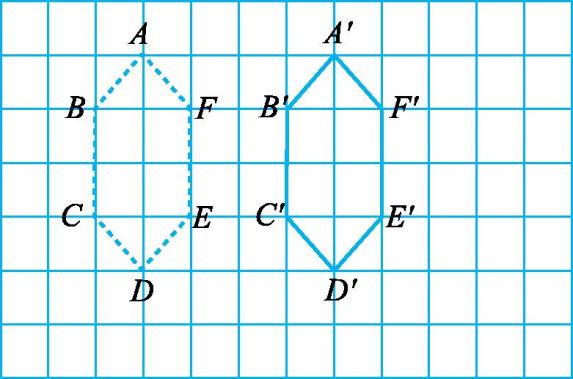
A. 5　　 B. 6 　　 C. 10　　 D. 15

6. 把一个平角平均分成两个角,这时所成的角是(　　)。

A.一个锐角,一个钝角　　　　B.两个锐角

C.两个钝角　　　　 D.两个直角

三、id:2147488652;FounderCES向右移动了4格,平移前后id:2147488659;FounderCES中的哪些线段是互相平行的?用不同颜色的笔描一描。



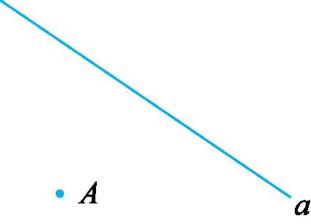
四、我会画。(6分)

1. 以点*A*为顶点,用量角器画一个35°的角,再画出85 °和150°的角。(导学号46762134)

·*A*

2. 画一条比5 cm长3 cm的线段。

3.过点*A*画出直线*a*的垂线。



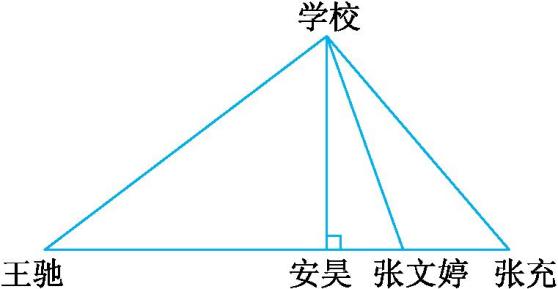
五、计算下面图形中角的度数。

1.　　 2.

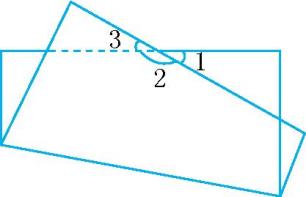


∠1=　 　 ∠1=　   
∠2=　 　 　∠2=　   
∠3=　 　　 ∠3=

六、下图是4名同学从家到学校的上学路线,哪个同学家离学校最近?为什么?



七、把一张长方形的纸折成如下图,其中∠1+∠2+∠3=210°,求∠1、∠2、∠3的度数。



参考答案

一、1. 射线　顶点　边

2. 无数　一　无数

3. 两条边叉开的大小

4. 锐角　直角　钝角　平角　周角

5. 180　平

6. 12

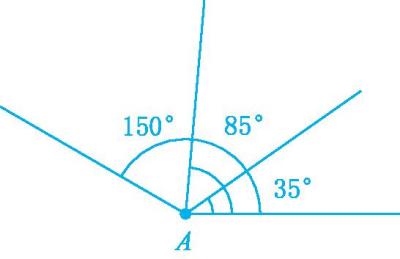
7. 44

8. 90°

二、1. B　 2. C　3. B　 4. B　 5. D　 6. D

三、*AB*,*DE*,*A'B'*,*D'E'*涂相同颜色;*AF*、*A'F'*,*CD*,*C'D'*涂相同颜色;*BC*,*EF*,*B'C'*,*E'F'*涂相同颜色。

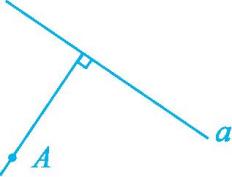
四、1*.*



2.

id:2147490337;FounderCES

3.



五、1. 145°　60°　90°

2. 45°　90°　90°

六、安昊　直线外一点到直线的所有连线中垂直线段最短。

七、∠1=30°　∠2=150°　∠3=30°