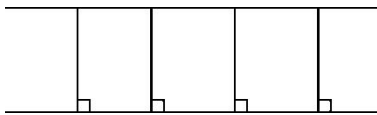




## 教材过关卷(2)

一、我会填。(每空2分, 共24分)

1. 从一点出发, 可以画( )条射线, ( )条线段; 过一点可以画( )条直线, 过两点可以画( )条直线。
2. 1周角=( )度  
1平角=( )度  
1个平角=( )个直角  
1个周角=( )个平角
3. 将圆平均分成360份, 其中的1份所对的角的大小叫作( )。
4. 窗户上、门上的角一般都是( )度的角。
5. 两条平行线之间有4条与平行线垂直的线段(如下图), 这四条线段的长度( ), 这四条线段互相( )。



二、我会辨。(每题2分, 共10分)

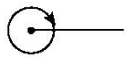
1. 小华画了一条长10米的直线。 ( )
2. 大于 $90^\circ$ 的角叫钝角, 小于 $90^\circ$ 的角叫锐角。 ( )
3. 在同一平面内, 过一点画一条直线的垂线, 可以画无数条。 ( )
4. 连接两点的所有线中, 线段最短。 ( )
5. 所画的角的两边越长, 角的度数越大。 ( )





三、写出下面各角的名称, 并将这几类角按度数从大到小进行排列。

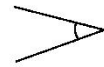
(10分)



( )



( )



( )



( )

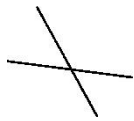


( )

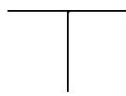
( ) > ( ) > ( ) >

( ) > ( )

四、判断下面每组中两条直线的位置关系。(10分)



( )



( )



( )



( )



( )

五、我会画。(1题9分, 其余每题4分, 共17分)

1. 根据要求画一画。

(1)画直线  $AB$ 。

(2)画射线  $AC$ 。

(3)画线段  $BC$ 。

$A$

$B$

$C$

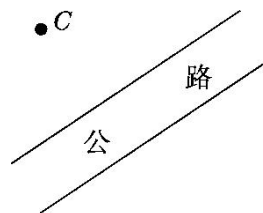
2. 以  $A$  为顶点, 画一个  $80^\circ$  的角。

$A$



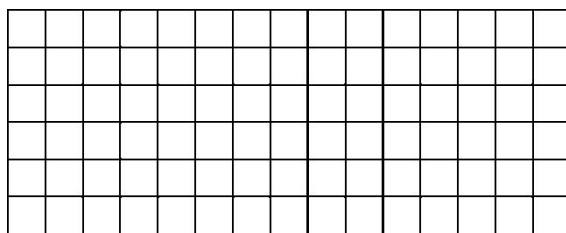


3. 如图, 点  $C$  表示某村庄, 现要在公路边设一个车站, 使该村庄的人乘车最近, 这个车站设在哪儿合适? (画一画)



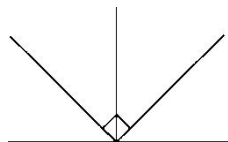
六、我会做。(1 题 6 分, 2 题 8 分, 共 14 分)

1. 在方格纸上画出一组平行线, 一个锐角和一个钝角。



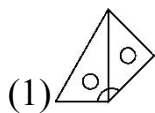
2. 看图填空。

下图中有( )个锐角, ( )个钝角, ( )个直角, ( )个平角。

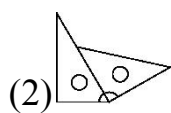


七、我会算。(1 题 3 分, 其余每题 4 分, 共 11 分)

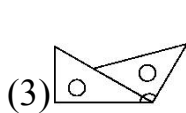
1. 如图, 写出每一副三角尺拼成的角的度数。



( )



( )

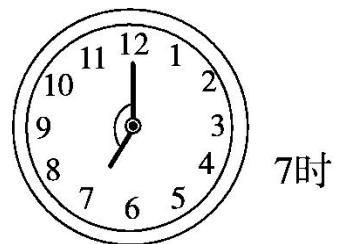


( )

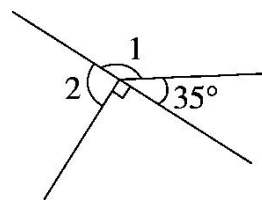




2. 如图，钟面上时针和分针所成的角是多少度？

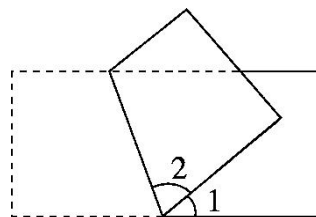


3. 算出下图中 $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 的度数。



八、将一张长方形的纸折叠后，得到 $\angle 1 = 40^\circ$ ，那么 $\angle 2$ 等于多少度？

(4分)





## 答案

一、1. 无数 无数 无数 一

2. 360 180 2 2

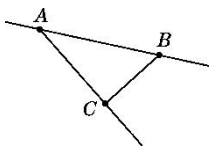
3. 1度 4. 90 5. 相等 平行

二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\sqrt{\quad}$  5.  $\times$

三、周角 钝角 锐角 平角 直角

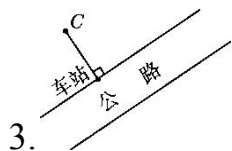
周角 平角 钝角 直角 锐角

四、相交 垂直 平行 相交 平行



五、1.

2. 略。



3.

六、1. 略。 2. 4 2 3 1

七、1. (1)  $135^\circ$  (2)  $150^\circ$  (3)  $120^\circ$

2.  $150^\circ$

3.  $\angle 1 = 180^\circ - 35^\circ = 145^\circ$

$\angle 2 = 180^\circ - 90^\circ = 90^\circ$

八、 $(180^\circ - 40^\circ) \div 2 = 70^\circ$

