



第四单元测试卷(A)

一、填空题。

1. 把线段的一端无限延长,就得到一条();把线段的两端无限延长,就得到一条()。

2. 

上图中有()条线段,()条射线,()条直线。

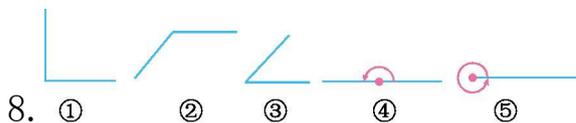
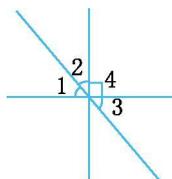
3. 过不在同一条直线上的三点中的任意两点,可以画()条直线。

4. 一个周角=()个平角=()个直角。

5. 度量角的大小可以使用()。

6. 下午6时,时针和分针形成了()角。

7. 下图中 $\angle 1=50^\circ$,则 $\angle 2=()$, $\angle 3=()$ 。



8. ① ()是锐角 ()是平角
()是周角 ()是钝角

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(14分)

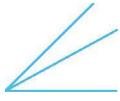
1. 小明画了一条10厘米长的直线。()

2. 直线比射线长。()

3. 在同一平面内,两点之间的线段最短。()

4. 平角是一条直线,周角是一条射线。()

5. 角的边越长,角的度数越大。()

6. 右图中有两个角。 ()

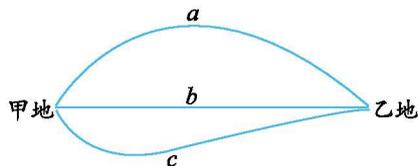
7. 大于 90° 的角是钝角。()





三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 一条()长 30 厘米。
A. 线段 B. 射线 C. 直线
2. ()的端点最多。
A. 直线 B. 射线 C. 线段
3. 从甲地到乙地, 走()条路最近。



- A. *a* B. *b* C. *c*
4. ()比直角大而比平角小。
A. 锐角 B. 钝角 C. 周角
 5. 角的大小与两条边的()有关。
A. 张开的大小 B. 长短 C. 粗细
 6. 比 90° 大 1° 的角是()。
A. 锐角 B. 直角 C. 钝角
 7. 3:30 时, 时针和分针的夹角是()。
A. 锐角 B. 直角 C. 钝角

四、操作题。

1. 用量角器画一个 130° 的角。

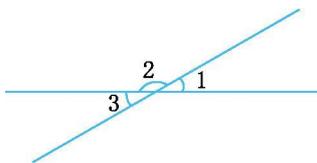
2. 用三角板画一个 75° 的角。





五、解决问题。

1. 求出下面图中各角的度数。已知 $\angle 1=30^\circ$ ，求 $\angle 2$ 、 $\angle 3$ 的度数。



2. 请画一条从张庄到李庄最近的路。

● 张庄

● 李庄





第四单元测试卷(A)答案

一、1. 射线 直线 2. 6 8 1 3. 3 4. 2 4

5. 量角器 6. 平 7. 40° 50°

8. ③ ④ ⑤ ②

二、1. × 2. × 3. √ 4. × 5. × 6. × 7. ×

三、1. A 2. C 3. B 4. B 5. A 6. C 7. A

四、略

五、1. $\angle 2=150^\circ$ $\angle 3=30^\circ$ 2. 略

