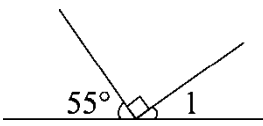


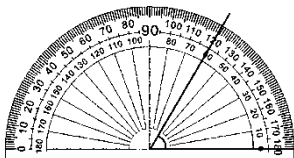


第三单元达标测试卷

一、我会填空。(每空 1 分，共 22 分)

1. 线段有()个端点；把线段向一端无限延伸，就得到一条()，把线段向两端无限延伸，就得到一条()。
2. 角通常用符号()表示，量角的大小要用()，角的度量单位是()，用符号()表示。
3. 1 周角=()平角=()直角 ()直角=1 平角
4. 15 时整，钟面上时针和分针成()角；至少再过()小时，钟面上时针和分针成平角。
5. 过一点可以画()条直线，过两点可以画()条直线。
6. 从()引出()所组成的图形叫做角。
7. 150° 的角比平角小() $^\circ$ ，比直角大() $^\circ$ 。
8. 用一副三角尺，能拼成的最大角的度数是()度，能画出的最小角的度数是()度。

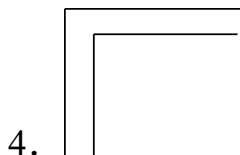
9.  如图， $\angle 1 = ()$ 。

10.  图中角的度数是()。

二、我会判断。(对的画“√”，错的画“×”)(每题 1 分，共 6 分)

1. 线段和射线都是直线的一部分，所以直线比线段和射线都长。()
2. 小明画了一条长 4 厘米的射线。()
3. 小于 90° 的角都是锐角，大于 90° 的角都是钝角。()

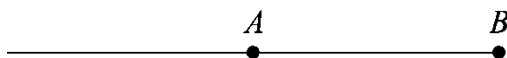




4. 左图中两个角的度数相等。()
5. 人们将圆平均分成 360 份, 将其中 1 份所对的角作为度量角的单位, 它的大小就是 1 度, 记作 1。()
6. 画角必须用量角器来画。()

三、我会选择。(把正确答案的字母填在括号里)(每题 2 分, 共 10 分)

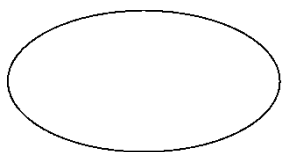
1. 周角有()条边。
A. 0 B. 1 C. 2
2. 用一副三角尺, 可以画出的角是()。
A. 160° B. 40° C. 120°
3. 对下图中的射线描述正确的是()。



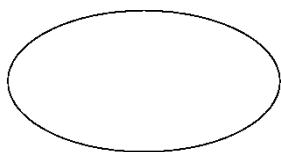
- A. 射线 AB B. 射线 AB C. 射线 BA
4. 将一张半圆形纸片对折一次, 得到的角的度数是()。
A. 90° B. 45° C. 180°
5. 把一个平角分成不相等的两个角, 较小的那个角是()角。
A. 锐 B. 钝 C. 直

四、我会分类。(把下面这些角的度数分别填入适当的圈里)(10 分)

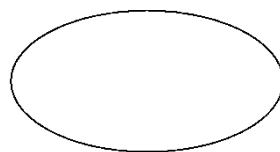
35° 93° 2° 24° 100° 89° 75° 121° 62° 90°



锐角



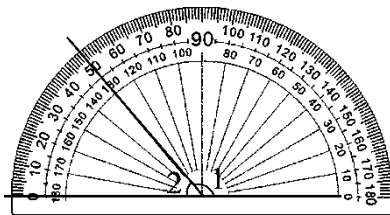
直角



钝角

五、读出下面各角的度数, 并填一填。(6 分)





$\angle 1 = (\quad)$ 度 $\angle 2 = (\quad)$ 度 $\angle 1 + \angle 2 = (\quad)$ 度

六、我会动手操作。(2题2分，其余每题4分，共10分)

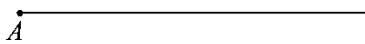
1. 先以点 A 为端点画一条射线，再在射线上截取一条4厘米长的线段并标出来。

A
•

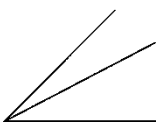
2. 经过下面的 A 、 B 两点画一条射线 AB 。

B
 A

3. 以下面的射线为一条边画一个 43° 的角，并标出角各部分的名称。

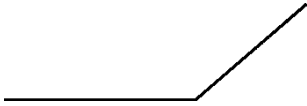


七、我会判断。(每题1分，共5分)

1.  图中一共有2个角。()
2. 过一点只能画1条射线。()





3.  左图中的角的度数一定比 90° 大比 180° 小。
()

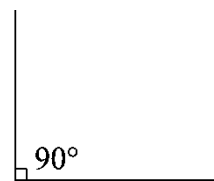
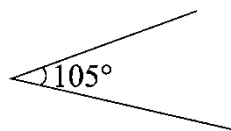
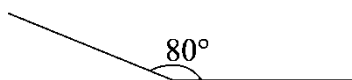
4. 平角就是一条直线，周角就是一条射线。()

5. 用量角器不能画出 180° 的角。()

八、画一画。(1 题 4 分，2 题 6 分，共 10 分)

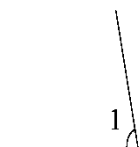
1. (变式题)先用量角器画一个比直角大 10° 的角，再用三角尺画一个 120° 的角。

2. 下面所画的角对吗？把不对的重新画一画。



九、量一量。(1 题 5 分，2 题 6 分，共 11 分)

1. 量出下面各角的度数。



$\angle 1 = (\quad)$



$\angle 2 = (\quad)$



$\angle 1 = (\quad) \angle 2 = (\quad)$

$\angle 3 = (\quad)$

2. 量出下面各角的度数，并写出你的发现。

$\angle 1 = (\quad) \quad \angle 2 = (\quad)$

$\angle 3 = (\quad) \quad \angle 4 = (\quad)$



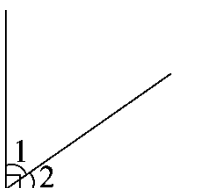


(1)发现度数相等的角有：_____。

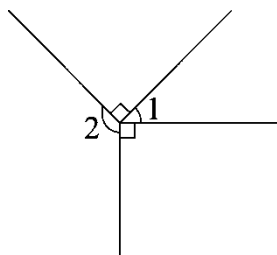
(2)发现度数相加的和等于 180° 的角有：
_____。(至少写两组)

十、看图填一填。(每题 2 分，共 10 分)

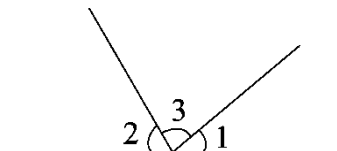
1. 如图，已知 $\angle 2 = 35^\circ$ ，那么 $\angle 1 =$ _____。



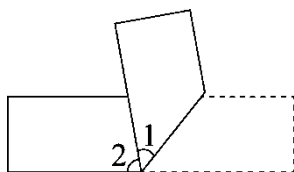
2. 如图，已知 $\angle 1 = 45^\circ$ ，那么 $\angle 2 =$ _____。



3. 如图，已知 $\angle 1 = 40^\circ$ ， $\angle 2 = 60^\circ$ ，那么 $\angle 3 =$ _____。



4. (变式题)如图，已知 $\angle 1 = 50^\circ$ ，那么 $\angle 2 =$ _____。



5. _____左图中共有_____条线段。





答案

一、1. 两 射线 直线 2. $\angle$ 量角器 度 $^{\circ}$

3. 2 4 2 4. 直 3

5. 无数 1 6. 一点 两条射线

7. 30 60 8. 180 15 9. 35° 10. 60°

二、1. $\times$ [点拨]射线和直线都是无限长，不能比较长短。

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

6. $\times$ [点拨]也可以用三角尺画一些特殊度数的角。

三、1. C 2. C 3. C 4. A 5. A

四、锐角： 35° 2° 24° 89° 75° 62°

直角： 90°

钝角： 93° 100° 121°

五、130 50 180

六、略。

七、1. $\times$ [点拨]由2个小角组成一个大角，共3个角。

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

八、略。

九、1. 80° 100° 60° 60° 120°

2. 40° 140° 40° 140°

(1) $\angle 1 = \angle 3$, $\angle 2 = \angle 4$

(2) $\angle 1 + \angle 2 = 180^{\circ}$, $\angle 2 + \angle 3 = 180^{\circ}$ (答案不唯一)

十、1. 55° [点拨] $\angle 1 = 90^{\circ} - 35^{\circ} = 55^{\circ}$ 。





2. 135° [点拨] $\angle 2 = 360^\circ - 90^\circ - 90^\circ - 45^\circ = 135^\circ$ 。

3. 80° 4.80° 5.10

