



第五周达标测评卷

角的度量



时间:90 分钟

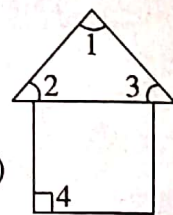


满分:100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、填空。(22 分)

- 射线有()端点,直线()端点,线段有()端点。把线段向两端无限延长,就得到一条()。
- 将一张圆形纸片对折()次可得到 90° 角,对折()次可得到 45° 角。
- 钟面上时针和分针在 2 时形成的较小角是()角,在 9 时形成的较小角是()角。
- 钝角() 90° ,而小于 180° 。周角() 360° ,锐角() 90° ,平角() 180° 。
- 把圆平均分成(),每一份所对的角叫做(),记作()。
- 角的大小要看()的大小,()越大,角越大。
- 从一点出发,可以画()条射线。
- 如右图, $\angle 1$ 是()角, $\angle 2$ 是()角, $\angle 3$ 是()角, $\angle 4$ 是()角。



二、判断。(对的打“√”,错的打“×”)(10 分)

- 角只能用量角器来度量。()
- 过两点可以画无数条线段。()
- 直线比线段长,也比射线长。()
- 三角板上的直角和数学课本的直角一样大。()

5. 用一副三角板可以拼出 145° 的角。

()

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(12 分)

1. 下面有()条线段。



A. 1

B. 2

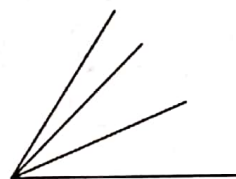
C. 3

2. 右图中有()个锐角。

A. 4

B. 5

C. 6



3. 一条()的长是 10 厘米。

A. 直线

B. 射线

C. 线段

4. 将一张圆形纸片对折两次,得到的角的度数是()。

A. 45°

B. 90°

C. 180°

5. ()的角叫做锐角。

A. 小于 90°

B. 大于 90°

C. 等于 90°

6. 下列说法正确的是()。

A. 角的大小与角的顶点的位置有关

B. 角的大小与角的两边画出的长短有关,角的两边画出的越长,角越大

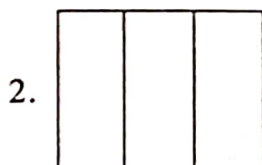
C. 角的大小与角的两边叉开的大小有关,角的两边叉开得越大,角越大

四、数一数,填一填。(9 分)



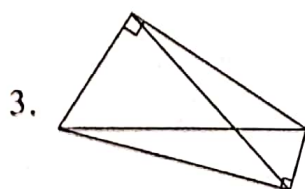
有()条线段,

有()个锐角。



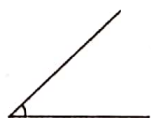
有()条线段,

有()个直角。



有()条线段,有()个锐角,
有()个钝角,有()个直角,
有()个平角。

五、找一找,分一分。(9 分)



①



②



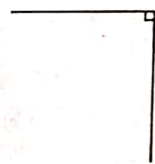
③



④



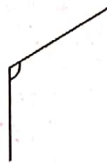
⑤



⑥



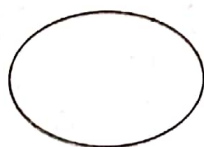
⑦



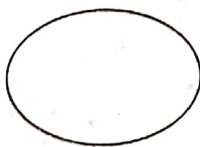
⑧



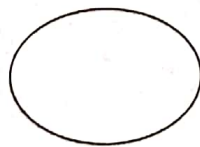
⑨



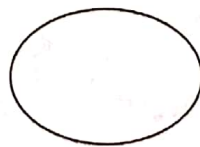
锐角



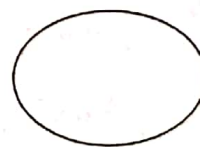
直角



钝角



平角



周角

六、按要求做一做。(20 分)

1. 用量角器画出下面各度数的角。(8 分)



2. 画一条射线和一条直线,并在直线上截取一段 3 厘米长的线段。(6 分)

3. 用量角器量出下面各角的度数。(6 分)



()



()

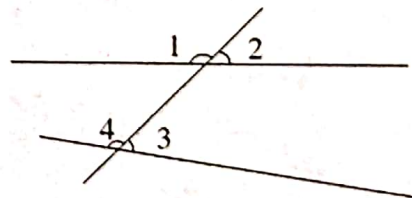


()

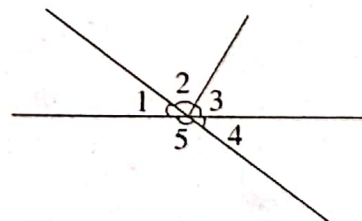
七、解决问题。(18 分)

1. $\angle 1 + \angle 2 + \angle 3 = 180^\circ$, $\angle 1 = \angle 2 = 30^\circ$, 求 $\angle 3$ 。(4 分)

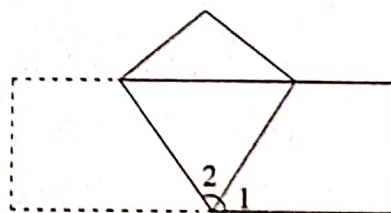
2. 如图,已知 $\angle 1 = 130^\circ$, $\angle 3 = 55^\circ$ 。求 $\angle 2$ 与 $\angle 4$ 的度数。(5 分)



3. 如图: $\angle 3 = 65^\circ$, $\angle 5 = 130^\circ$, 求 $\angle 1$, $\angle 2$, $\angle 4$ 的度数。(4 分)



4. 把一张长方形纸折起来后得到了 $\angle 2$, 已知 $\angle 2 = 65^\circ$, 求 $\angle 1$ 的度数。(5 分)



第五周达标测评卷

- 一、1. 一个 没有 两个 直线 2. 2 3
3. 锐 直 4. 大于 等于 小于 等于
5. 360 等份 1 度的角 1°
6. 两条边叉开 叉开得
7. 无数 8. 锐 锐 锐 直

- 二、1. \times 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \times

- 三、1. C 2. C 3. C 4. B 5. A 6. C

- 四、1. 8 5 2. 16 12 3. 10 11 3 2 4

- 五、①④ ③⑥⑦ ②⑧ ⑤ ⑨

- 七、1. $180^\circ - 30^\circ \times 2 = 120^\circ$

$$2. \angle 2 = 180^\circ - 130^\circ = 50^\circ$$

$$\angle 4 = 180^\circ - 55^\circ = 125^\circ$$

$$3. \angle 2 + \angle 3 = \angle 5 = 130^\circ$$

$$\angle 2 = 130^\circ - 65^\circ = 65^\circ$$

$$\angle 1 = \angle 4 = 180^\circ - 130^\circ = 50^\circ$$

$$4. \angle 1 = 180^\circ - 65^\circ - 65^\circ = 50^\circ$$