



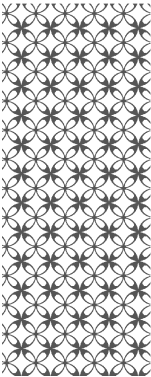
①考生要写清校名、姓名和班级
②不在试卷上做任何标识
③字迹要清楚，卷面要整洁

姓 名

班 级

学 校

考 号



第三单元综合测试卷

——角的度量

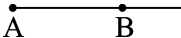
(时间:90 分钟 满分:100 分+10 分)

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分	附加题
得分										

一 我会填。(每空 1 分,共 28 分)

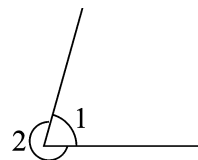
- 把线段向一端无限延伸,就得到一条(),把线段向两端无限延伸,就得到一条()。
- 线段有()个端点,射线有()个端点,直线()端点。
- 经过一点能画()条直线,经过两点能画()条直线。
- 从一点引出两条()后组成的图形叫做角,这个点叫做角的(),这两条()叫做角的(),角的计量单位是()。
- 把半圆分成 180 等份,每一份所对的角的大小是()。一般用()来测量角的大小。
- 小于 90° 的角叫(),大于 90° 而小于 180° 的角叫()。
- 1 周角=()平角=()直角。
- 钟面上 2 时整,分针和时针组成()角;3 时整,分针与时针组成()角;6 时整,分针和时针组成()角。
- 将钝角、平角、锐角、周角、直角按从小到大的顺序排列是:
() $<$ () $<$ () $<$ () $<$ ()
- 量角器上同一刻度线内、外圈的两个度数的和一定是() $^{\circ}$,量角器上 30° 的刻度线,也是() $^{\circ}$ 的刻度线。

二 我会判断。(对的打“√”,错的打“×”)(5 分)

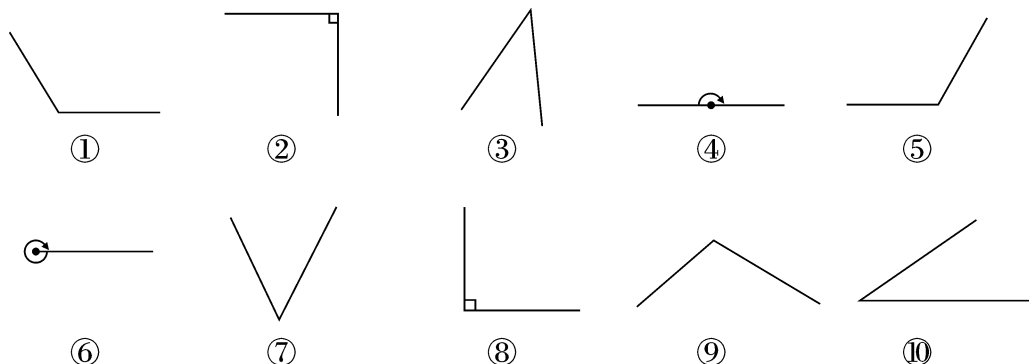
- 一条射线长 50 米。()
- 角的两边越长,角的度数越大。()
- 黑板上的直角比三角板上的直角大。()
- 周角就是一条射线,只有一条边。()
- 这条射线可以表示为射线 BA。()

三 我会选。(将正确答案的序号填在括号里)(5 分)

- 小红画了一条 5 厘米长的()。
A. 直线 B. 射线 C. 线段
- 把一个平角分成两个角,其中一个角是钝角,那么另一个肯定是()。
A. 锐角 B. 直角 C. 钝角
- 用一个放大 5 倍的放大镜看一个 40° 的角,这个角是()。
A. 4° B. 40° C. 200°
- 将一张圆形纸对折三次后展开,不能得到的角的度数是()。
A. 45° B. 75° C. 135°
- 右图中,如果 $\angle 1 = 80^\circ$,那么 $\angle 2 =$ ()。
A. 80° B. 100° C. 280°



四 把下面各角分一分。(填序号)(10 分)



锐角:() 直角:() 钝角:()
平角:() 周角:()

五 动手画一画。(共 18 分)

- 过点 A 画一条直线,并在直线上截取一条长 4 厘米的线段 AB。(4 分)

•
A

- 用量角器分别画出 85° 、 110° 的角。(4 分)

3. 用一副三角板分别画出 75° 、 120° 的角。(4 分)

4. 按要求画一画,再回答问题。(6 分)

A B

C

(1) 画出直线 AB 。

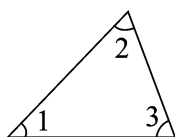
(2) 画出射线 BC 。

(3) 画出线段 AC 。

(4) 画出的图形中有锐角、钝角,还有()角。

其中锐角有()个,钝角有()个。

六 用量角器量出下面各角的度数。你能发现什么?(12 分)

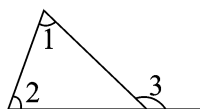


$\angle 1 =$

$\angle 2 =$

$\angle 3 =$

我发现:

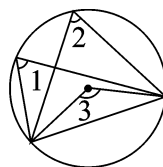


$\angle 1 =$

$\angle 2 =$

$\angle 3 =$

我发现:



$\angle 1 =$

$\angle 2 =$

$\angle 3 =$

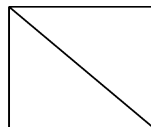
我发现:

七 找一找,数一数。(共 10 分)

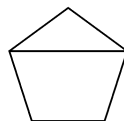
1. 下图中各有几个角? (6 分)



() 个

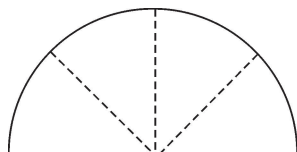


() 个



() 个

2. 把一个半圆对折两次后展开(如下图),你能在图中找到哪些度数的角? (4 分)



我能找到 () $^{\circ}$ 、() $^{\circ}$ 、
() $^{\circ}$ 和() $^{\circ}$ 的角。



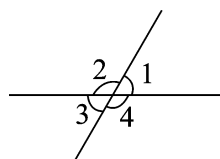
八 观察图形,计算角的度数。(12 分)

1. 右图中,已知 $\angle 1 = 60^{\circ}$,

那么 $\angle 2 = ()$,

$\angle 3 = ()$,

$\angle 4 = ()$ 。

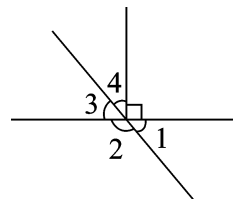


2. 右图中,已知 $\angle 1 = 50^{\circ}$,

那么 $\angle 2 = ()$,

$\angle 3 = ()$,

$\angle 4 = ()$ 。



智力冲浪(附加题)

把长方形的一个角按如图所示的方式折叠。已知 $\angle 1 = 36^{\circ}$,求 $\angle 2$ 的度数。(10 分)

