

## 【北师大版单元测试系列试卷】

### 四年级数学上册第二单元

智慧山育儿微信公众号



扫描微信扫描二维码关注公众号可持续获取小学阶段的学习资料和老师课程

# 北师大版四年级数学上册第二单元测验试题

(满分:100分 时间:60分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
分数								

## 一、填空题。

1. 下图中有( )条直线,( )条射线,( )条线段。



2. 3时整时,时针与分针成( )角;3时半时,时针与分针所成的角比直角( )。

3. 同一平面内,两条直线的位置关系有( )种情况,是( )。

4. 在一个长方形中,有( )组线段互相平行,( )组线段互相垂直。

5. 将半圆平均分成( )份,其中的1份所对的角的大小叫作 $1^\circ$ 。

6. 已知 $\angle 1 + \angle 2 = 180^\circ$ ,如果 $\angle 1 = 80^\circ$ ,那么 $\angle 2 = ( )$ 。

## 二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)

1. 两条直线相交,这两条直线就一定互相垂直。( )

2. 长方形相邻的两条边互相垂直。( )

3. 同一平面内两条直线永远不相交,就说明它们互相平行。( )

4. 一个点到一条直线的连线中,垂线段最短。( )

## 三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 在两条平行线之间画几条垂线段,这些垂线段的长度( )。

A. 不相等    B. 相等    C. 不一定

2. 从一点出发,可以画( )个角。

A. 1    B. 2    C. 无数

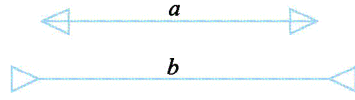
3. 把两个锐角拼在一起,拼成的角不可能是( )。

A. 锐角    B. 平角    C. 钝角

4. 不能用一副三角尺拼出来的角是( )。

A.  $20^\circ$     B.  $75^\circ$     C.  $135^\circ$

5. 下图中的线段 a 和线段 b 比较, ( )。



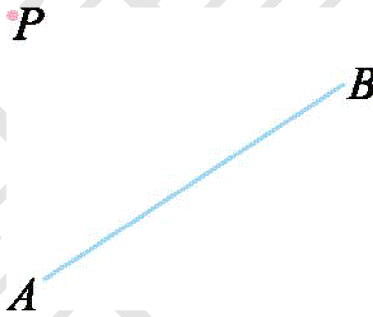
A. a 比 b 长    B. 一样长    C. b 比 a 长

四、说出每个钟面上时针和分针所成的角是什么角。



五、操作题。

1. 过点 P 分别画出直线 AB 的平行线和垂线。

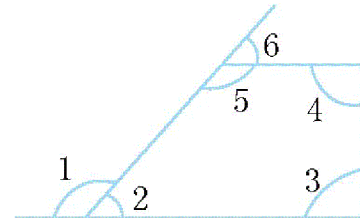


2. 测量角的度数。

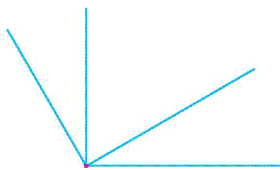
$\angle 1 = ( \quad )$      $\angle 4 = ( \quad )$

$\angle 2 = ( \quad )$      $\angle 5 = ( \quad )$

$\angle 3 = ( \quad )$      $\angle 6 = ( \quad )$



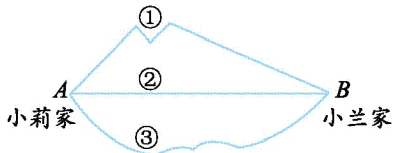
六、看图填空。



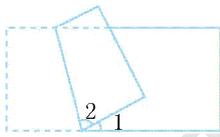
图中有( )条射线,( )个角,其中有( )个直角,( )个锐角,( )个钝角。

## 七、解决问题。

1.从小莉家去小兰家有三条路,走哪条路最近?



2.折一折,想一想。



$$\angle 1 = 30^\circ$$

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



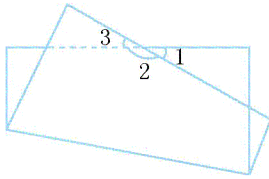
$$\angle 1 = 25^\circ$$

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

3.求 $\angle 1$ 、 $\angle 2$ 、 $\angle 3$ 、 $\angle 4$ 、 $\angle 5$ 的度数。



4.把一张长方形的纸如下图折叠,其中 $\angle 1 + \angle 2 + \angle 3 = 210^\circ$ ,求 $\angle 1$ 、 $\angle 2$ 、 $\angle 3$ 的度数。



智慧山