

# 第七单元达标测试卷

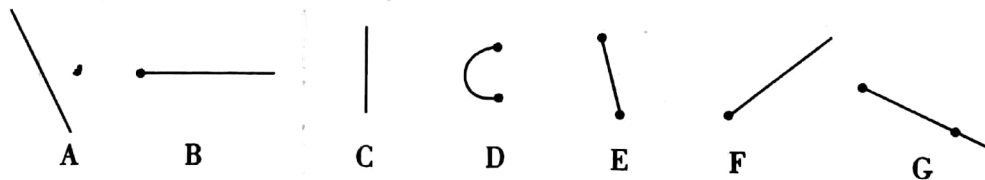


时间：90分钟 满分：100分

| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 总分 |
|----|---|---|---|---|---|----|
| 得分 |   |   |   |   |   |    |

## 一、填空。(共 20 分)

1. 线段有( )个端点,把线段的一端无限延伸,就得到一条( )线;把线段的两端无限延伸,就得到一条( )线。其中,( )是有限长的,( )和( )是无限长的。
2. 两条直线相交成直角时,就说这两条直线( ),其中一条叫做另一条的( ),这两条直线的( )叫垂足。
3. 过一点可以画( )条直线,过两点可以画( )条直线。
4. 要知道角的大小,可以用( )测量。角的计量单位是( ),用符号“( )”表示。
5. 长方形的四条边都( )。
6. 汽车车灯射出来的光线可以看成( ),射线有( )个端点。
7. 下面图形中,( )是线段,( )是射线,( )是直线。



## 二、判断。(共 14 分)

1. 一条直线长 50 米。 ( )
2. 直线比射线长。 ( )
3. 一条红领巾有 1 个直角。 ( )



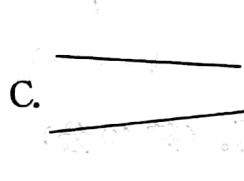
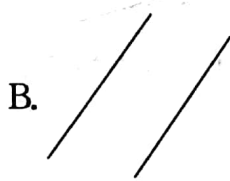
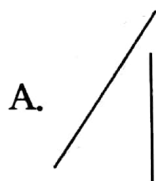
4. 9 时整,分针和时针互相垂直。 ( )
5. 正方形相邻的两条边互相平行。 ( )
6. 两条直线不相交,这两条直线互相平行。 ( )
7. 两条直线相交成四个角,其中一个角是直角,那么另外三个角也都是直角。 ( )

### 三、选择。(共 10 分)

1. 将一张长方形纸对折再对折,所得的折痕一定是( )

A. 互相垂直      B. 互相平行      C. 无法判断

2. 下面三组直线中,互相平行的一组是( )。



3. 过直线外一点,画已知直线的垂线,可以画( )条。

A. 1      B. 2      C. 无数

4. 两条直线相交成直角时,这两条直线( )。

A. 无法确定      B. 互相平行      C. 互相垂直

5. 长方形的对边互相( ),邻边互相( )。

A. 垂直      B. 平行      C. 重合

### 四、动手操作。(共 16 分)

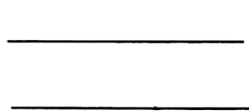
1. 过直线上一点,画直线的垂线。(6 分)



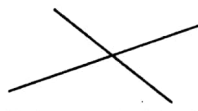
2. 画一个长是 3 厘米, 宽是 2 厘米的长方形, 和一个边长 1.5 厘米的正方形。

(4 分)

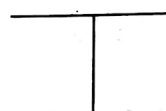
3. 下面图形中, 是平行的在( )里画“√”, 是垂直的画“×”(6 分)



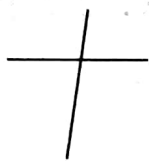
( )



( )



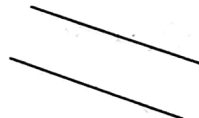
( )



( )



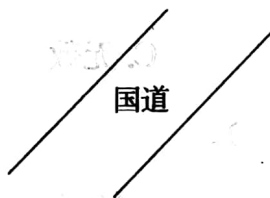
( )



( )

### 五、解决问题。(共 40 分)

1. 从李家村修一条通往国道的公路, 画出来, 并说明理由。(8 分)

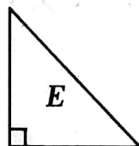
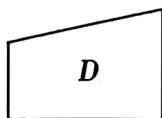
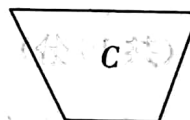
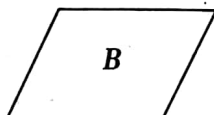
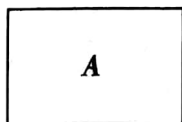


• 李家村

怎样修路最近?



2. (9 分)

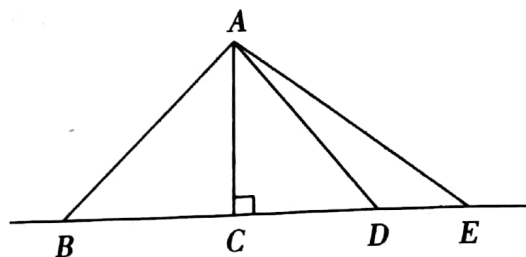


有平行线段的图形有( )。 有垂直线段的图形有( )。

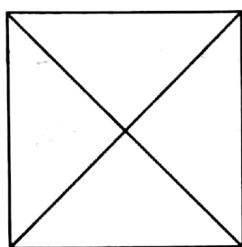
有直角的图形是( )。



3. 在右图从 A 点到 BE 边的线段中最短的一条线段是( )。这条线段是 A 点到这条直线的( )。(6 分)



4. 下图中有( )组互相垂直的线。(4 分)



5. 下列哪些字母含有垂直的线段?(5 分)

A B C E F H I M

6. 甲、乙两人同时从 A 点去 B 点,若速度一样,谁先到达? 为什么?(8 分)

