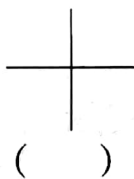
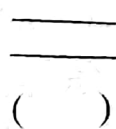
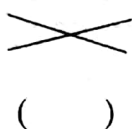


# 第五单元达标测试卷

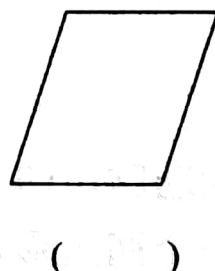
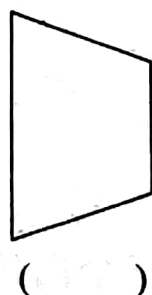
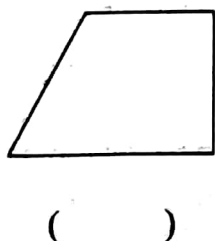
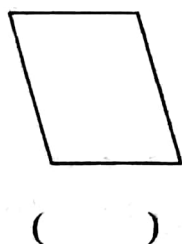
(时间:90 分钟 满分:100 分)

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	总分
得分											

一、下面是平行线的画“√”，是垂线的画“○”。(9 分)



二、下面图形中是平行四边形的画“√”，是梯形的画“○”。(4 分)

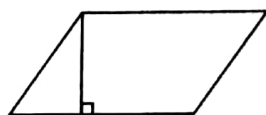
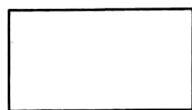


三、认真填一填。(7 分)

1. 有两条直线都和一条直线垂直,这两条直线互相( )。
2. 有两条直线都和一条直线平行,这两条直线互相( )。
3. 两组对边分别( )的四边形叫做平行四边形。
4. 只有一组对边( )的四边形叫做梯形。两腰相等的梯形叫( )梯形。
5. ( )、( )是特殊的平行四边形。

#### 四、精心挑选。(将正确答案的序号填在括号里)(10分)

1. 用四根硬纸条钉成一个长方形, 然后用两手捏住长方形的两个对角向相反方向拉, 就变成了一个平行四边形(如图)。那么这个平行四边形的高与原长方形的宽相比, ( )。



A. 长                      B. 短                      C. 相等

2. 两个完全一样的平行四边形拼在一起, 可以拼成( )。

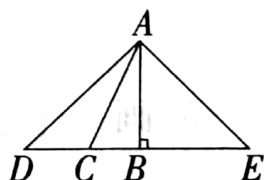
A. 长方形                  B. 三角形                  C. 平行四边形

3. 两条直线相交成四个角, 如果其中一个角是直角, 那么其他三个角都是( )。

A. 锐角                      B. 直角                      C. 钝角

4. 下图中最短的一条线段是( )。

A. AD                                  B. AC  
C. AE                                  D. AB



5. 两条直线的距离处处相等, 这两条直线一定( )。

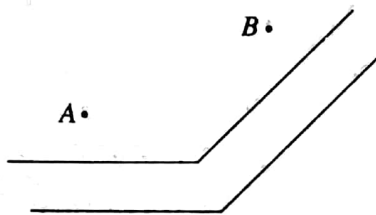
A. 相交                      B. 互相垂直                  C. 互相平行

#### 五、小法官断案。(正确的画“√”, 错误的画“×”)(5分)

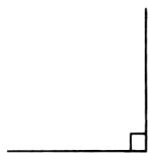
1. 互相平行的两条直线永不相交。 ( )
2. 不相交的两条直线不一定是平行线。 ( )
3. 平行四边形是特殊的梯形。 ( )
4. 正方形有 4 组垂线。 ( )
5. 梯形的上底与下底的距离处处相等。 ( )

#### 六、画一画。(24分)

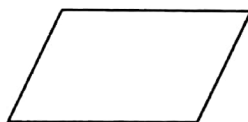
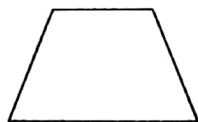
1. 从 A、B 两点各修一条小路与公路连接, 应该怎样修最近, 请画出来。



2. 你会用画平行线的方法,把下面图形画成一个正方形吗?



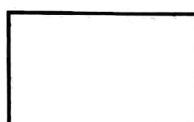
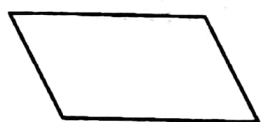
3. 画出下面图形的高。



4. 画出一个内角是  $60^\circ$ , 其邻边分别是 3 厘米和 2 厘米的平行四边形。

5. 画一个底长 3cm, 高 2cm 的平行四边形。

6. 在图中各画一条线段,把图形分成两个完全相同的梯形。



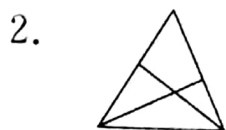
七、认真数一数。(12 分)



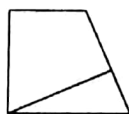
( ) 组平行线。



( ) 组平行线。



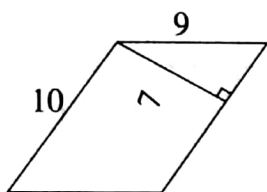
( ) 组垂线。



( ) 组垂线。

八、看图形填空。(单位:厘米)(8分)

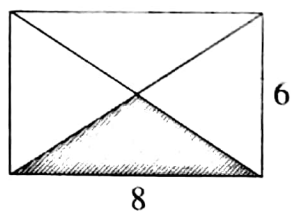
1.



底( )厘米。

高( )厘米。

2.



阴影部分的面积是。

( )平方厘米。

九、小亮家新建一座楼房,要从大街边(离小亮家近的一边)把自来水管接到家,怎样接比较合适?(12分)

1. 画出最合适的线段。(6分)



2. 如果图上1厘米的距离表示实际距离20米,水管长大约( )米。

(6分)

十、动动脑。(9分)

一个四边形,其中三个内角的度数分别是  $60^\circ$ 、 $72^\circ$ 、 $130^\circ$ 。第四个内角的度数是多少?

### 第五单元达标测试卷

三、1. 平行 2. 平行 3. 平行 4. 平行 等腰 5. 长方形 正方形

四、1. B 2. C 3. B 4. D 5. C

五、1.  $\checkmark$  2.  $\checkmark$  3.  $\times$  4.  $\checkmark$  5.  $\checkmark$

七、1. 2 2 2. 2 3

八、1. 10 7 2. 12

十、 $360^{\circ}-60^{\circ}-72^{\circ}-130^{\circ}=98^{\circ}$