**第五单元平行四边形和梯形（单元测试）-2022-2023学年数学四年级上册人教版**

学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号 ：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、选择题**

1．直线行驶的汽车车轮留下的两行印迹（　　）。

A．互相平行 B．互相垂直 C．相交

2．在同一平面内，与一条直线相距4厘米的直线有（    ）条．

A．1 B．2 C．无数

3．如图的图形被一张长方形纸遮住了，这个图形不可能是（       ）。



A．四边形 B．梯形 C．平行四边形

4．作已知直线L的垂线，可以作（　　）条。

A．1 B．2 C．3 D．无数

5．两个完全一样的三角形一定可以拼成一个（       ）。

A．平行四边形 B．长方形 C．梯形

6．把长方形与三角形交叉摆放，如果重叠部分是四边形，它一定是（       ）。

A．长方形 B．平行四边形 C．梯形

**二、填空题**

7．平行四边形的一个内角是直角，并且相邻的边不相等，这个平行四边形就是\_\_\_\_\_，若相邻的边相等，这个平行四边形就是\_\_\_\_\_。

8．从直线外一点到这条直线所画的线段中，( )线段最短，它的长度叫做点到直线的( )。

9．长方形的对边是互相( )的，相邻的两条边是互相( )。

10．在同一平面内如果两条直线都与一条直线平行，则这两条直线互相( )。

11．在一张梯形纸上剪一刀，使剪下的两个图形有一个是平行四边形，那么另一个可能是( )形，还可能是( )形。

**三、判断题**

12．在同一平面内的两条直线，如果不平行，就一定相交。( )

13．长方形的对边互相垂直，邻边互相平行。( )

14．一个梯形最多有一个直角，但它有无数条高。( )

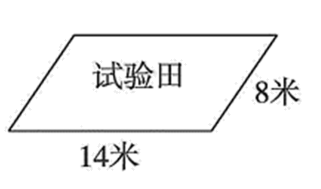
15．两个完全相同的直角梯形，既可以拼成长方形，也可以拼成梯形。( )

16．四条边都相等的四边形是正方形。( )

**四、解答题**

17．有一块周长为30米的等腰梯形菜地，腰长8米，上底比下底短4米，这块菜地的上底和下底各是多少米？

18．技术员叔叔想把一块平行四边形试验田用栅栏围上，防止小鸡进去破坏。一共要围多少米栅栏？



19．王大爷有一块等腰梯形的菜园。菜园的上底靠墙，下底长16米，王大爷用40米长的篱笆把菜园围起来，这个等腰梯形菜园的腰长多少米？

20．一个平行四边形的一条边是12厘米，它的邻边比它长2厘米。这个平行四边形的周长是多少厘米？

21．有一块平行四边形草坪，相邻两条边分别长24米和16米，小芳绕这块草坪走了一圈，共走了多少米？

22．一块平行四边形菜地的周长是86米，其中一条边的长是19米，你知道与它相邻的一条边的长是多少米吗？

**参考答案：**

1．A

2．B

3．C

4．D

5．A

6．C

7．     长方形     正方形

8．     垂直     距离

9．     平行     垂直

10．平行

11．     三角     梯

12．√

13．×

14．×

15．√

16．×

17．上底是5米；下底是9米

18．44米

19．12米

20．52厘米

21．80米

22．24米