

2021-2022年人教版数学四年级上册第5单元《平行四边形和梯形》单元测

1. 选择题

从直线外一点画已知直线的平行线，可以画（ ）条。

A. 1 B. 2 C. 无数

2. 选择题

下图中有（ ）个梯形。



A. 5 B. 7 C. 9

3. 选择题

互相垂直的两条直线相交成（ ）。

A. 锐角 B. 钝角 C. 直角

4. 选择题

用细铁丝焊成一个边长8厘米的正方形，然后把它拉成一个底长10厘米的最大的平行四边形，求与这条边相邻的另一条边的正确列式（ ）

A. $(10+8) \div 2$ B. $8 \times 4 - 20$ C. $8 \times 2 - 10$ D. $8 \times 4 \div 2$

5. 判断题

平行四边形很容易变形。（ ）

6. 判断题

正方形和长方形都属于平行四边形。（ ）

7. 判断题

过直线外一点，能画无数条已知线段的垂线。（ ）

8. 填空题

平行四边形的两组对边分别_____而且_____。

9. 填空题

如果两条直线相交的夹角是 90° ，那么这两条直线相互_____，其中一条是另一条的_____，它们的交点叫做_____。

10. 填空题

数一数，下面的图形中有_____个梯形，_____个平行四边形。

