# 四年级上册数学试题-第五单元（平行四边形和梯形）测评卷 人教新课标（2024秋）（含答案）

来源：网络 作者：独坐青楼 更新时间：2025-03-08

*第五单元测评卷(平行四边形和梯形)一、填空。(每空1分，共15分)1.两组对边分别平行的四边形叫做（）。只有一组对边（）的四边形叫作梯形。2.四边形的内角和是（）度。（）和（）都是特殊的平行四边形。平行四边形具有（）性。3.从平行四边形一条...*

第五单元测评卷

(平行四边形和梯形)

一、填空。(每空1分，共15分)

1.两组对边分别平行的四边形叫做（）。只有一组对边（）的四边形叫作梯形。

2.四边形的内角和是（）度。（）和（）都是特殊的平行四边形。平行四边形具有（）性。

3.从平行四边形一条边上的一点到对边引一条()，这点和垂足之间的（）叫作平行四边形的高，（）边叫平行四边形的底。

4.梯形的上、下底互相（），两腰相等的梯形叫（）。

5.平行四边形一条边长6厘米，和它相邻的另一条边长4厘米，平行四边形的周长是（）厘米。

6.把一个平行四边形框架拉成一个长方形，长方形的周长和平行四边形的周长（）。

7一个梯形的下底是上底的3倍，如果将上底延长8厘米，就成为一个平行

四边形，这个梯形的上底是（）厘米，下底是（）厘米。

二、判断。(对的画“√”，错的画“×”)(5分)

1.两个完全一样的梯形可以拼成一个平行四边形。

（）

2.平行四边形的对边平行，且四条边都相等。

（）

3.等腰梯形是对称图形。

（）

4.四条边相等的平行四边形，一定是正方形。

（）

5.长方形是平行四边形，平行四边形也是长方形。

（）

三、选择。(将正确答素的序号填入括号中)(12分)

1.平行四边形中有（）组平行线。

A.1

B.2

C.3

2.梯形（）一组对边平行。

A.有

B.没有

C.只有

3.伸缩式电动大门是运用（）易变形的原理来设计的。

A.平行四边形

B.梯形

C.三角形

4.把一个平行四边形纸片剪开，不可能出现的情况是（）。

A.两个三角形

B.两个梯形

C.一个平行四边形和一个梯形

5.下面图形不容易变形的是（）。

6.下列说法正确的是（）。

A.任意一个平行四边形都有两条不同长度的高

B.在一个等腰梯形中画一条线段，可将它分成两个完全一样的三角形

C.一组平行线间的距离处处相等

D.等腰梯形中有两组对边平行

四、火眼金睛判对错。(12分)

1.在下面这些图形中，（）是平行四边形，（）是梯形，（）是长方形，（）是等腰梯形。(6分)

2.下面的图形中，是对称图形的在括号里画“√”，不是的画“×＂。(6分)

五、按要求做题。(10分)

1.在下面梯形上画一条线段，把它分成两个三角形。

2.在下面梯形上画一条线段，把它分成一个平行四边形和一个三角形。

六、看一看，写ー写。(10分)

从这些物体中，你都发现了哪些四边形?请把它们画下来。

你知道这些图形的名称吗?说说看。

七、探究题。(每小题10分，共20分)

1.数一数。

下面图形中，有（）个平行四边形，有（）个梯形，小鸡被（）个平行四边形和（）个梯形套住了。

2.把一张长方形纸折两次，使三条折痕互相平行，你能在下面图形上分别画出底是6、高是4的平行四边形和上底是4、下底是8、高是4的等腰梯形吗?

八、解决问题。(16分)

1.园艺工人要把下面这块梯形地分成两块一样大的，一块种郁金香，一块种月季，你能帮他分一分吗?(8分)

2.学校有一块空地(如图)，准备以下列线段和加点分别为底边和顶点，围一个平行四边形草坪，你能将这个草坪在图上画出来吗?(8分)

参考答案

1.平行四边形

平行

2.360

长方形

正方形

不稳定

3.垂线

距离

这条

4.平行

等腰梯形

5.20

6.相等

7.4

二、1.√

2.×

3.√

4.×

5.×

三、1.B

2.C

3.A

4.C

5.B

6.BD

六、平行四边形:铁拉门;挂衣架;升降机。

梯形:大坝。

七.1.3

八、

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！