

2020-2021学年西师大版数学四年级下册6.1平行四边形

选择题

1. 单选题

把一个长方形框架拉成一个平行四边形，它的面积和周长与原来相比（ ）。

- A. 面积变小，周长不变 B. 面积变小，周长变大 C. 面积不变，周长变小 D. 面积和周长都不变

2. 单选题

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

3. 单选题

有一个四边形，两组对边分别平行，这个图形一定是（ ）。

- A. 梯形 B. 平行四边形 C. 任意四边形

4. 单选题

小明用两根10厘米和两根8厘米的木条钉成了一个长方形，然后将它推成一个平行四边形，这个平行四边形的底长10厘米，它的高可能是（ ）厘米。

- A. 6 B. 8 C. 11

5. 单选题

下面（ ）组的四条线段不能围成一个平行四边形。



判断题

6. 判断题

两个高相等的平行四边形拼在一起一定还是平行四边形。（ ）

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

判断。

(1) 两组对边分别平行的图形叫平行四边形。（ ）

- A. 正确 B. 错误

(2) 平行四边形很容易变形。（ ）

- A. 正确 B. 错误

(3) 长方形和正方形都是平行四边形。（ ）

- A. 正确 B. 错误

(4) 伸缩门就是利用了平行四边形容易变形的特性。（ ）

- A. 正确 B. 错误

填空题

8. 填空题

有_____组对边平行的四边形是平行四边形。