

2021-2022年苏教版数学五年级上册第二单元《多边形的面积》单元测无纸试卷完整版

1. 选择题

一个平行四边形的面积是8平方厘米，和它等底等高的三角形的面积是平方厘米。

A. 16 B. 8 C. 4

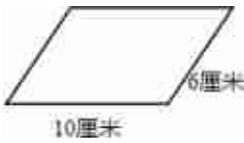
2. 选择题

平行四边形相邻的两条边长度分别为12厘米和8厘米，已知其中的一条高是10厘米，那么这个平行四边形的面积是（ ）平方厘米。

A. 120 B. 96 C. 80 D. 60

3. 选择题

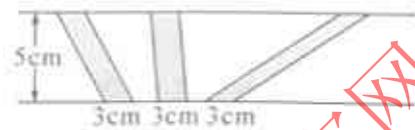
(1分) 如图，平行四边形的高是8厘米，它的面积是（ ）平方厘米。



A. 32 B. 60 C. 80 D. 48

4. 选择题

观察下图中的三个平行四边形，你认为说法正确的是（ ）。



A. 它们形状相同，面积相等 B. 它们形状不相同，面积不相等  
C. 它们形状不相同，面积相等 D. 它们形状相同，面积不相等

5. 选择题

把一个平行四边形的木框拉成一个长方形，它的周长和面积与原来平行四边形相比较（ ）。

A. 周长不变，面积变大 B. 周长不变，面积变小  
C. 周长变大，面积变小 D. 周长变小，面积变大

6. 判断题

把一个平行四边形的框架拉成长方形框架，面积会变大。（ ）

7. 判断题

等底等高的平行四边形，面积一定相等。（ ）

8. 判断题

面积相等的两个梯形一定是等底等高。（ ）

9. 判断题

把一个长方形木框拉成一个平行四边形，周长和面积都没有变化。（ ）

10. 填空题

任意一个平行四边形可以转化成一个\_\_\_\_\_相等的长方形，这个长方形的长与平行四边形的