

2021-2022年广东省江门市农林小学人教版数学五年级上册第八单元测题免费试卷
在线检测

1. 填空题

一个平行四边形的底和高分别扩大到原来的2倍，它的面积扩大到原来的（ ）倍。

2. 填空题

一个三角形的面积是 15cm^2 ，和它等底等高的平行四边形的面积是（ ） cm^2 。

3. 选择题

一个直角三角形的三边分别是6cm、8cm和10cm，这个三角形的面积是（ ）平方厘米

A. 48 B. 24 C. 60 D. 80

4. 填空题

一块三角形围巾的面积是 5.1dm^2 ，高是1.7dm，底是（ ）dm。

5. 填空题

一个直角梯形的下底长20cm，如果上底增加3cm，就变成了一个正方形。这个直角梯形的上底长（ ），面积是（ ）。

6. 判断题

面积相等的两个梯形一定能拼成一个平行四边形。（判断对错）

7. 判断题

边长4厘米的正方形周长和面积相等。（ ）

8. 判断题

梯形的面积等于平行四边形面积的一半。（ ）

9. 填空题



在 中，①的面积与②的面积相等。（ ）

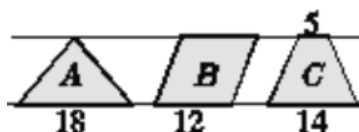
10. 选择题

周长相等的长方形和正方形，（ ）的面积大。

A. 长方形 B. 正方形 C. 无法确定

11. 选择题

比较下图中A、B、C的面积，可以得出（ ）。



A. A的面积最小 B. B的面积最小 C. C的面积最小

12. 选择题

如果一个三角形的面积是 18dm^2 ，高是4dm，那么底是（ ）。