

2021-2022年北师大版数学三年级下册5.1什么是面积练习卷

1. 选择题

一个长方形和一个圆的周长相等，它们的面积相比，()。

A. 长方形=圆 B. 圆<长方形 C. 圆>长方形

2. 选择题

有三块铁皮，面积分别是9平方分米、90平方分米和900平方分米，()铁皮的面积最接近1平方米。

A. 9平方分米 B. 90平方分米 C. 900平方分米

3. 选择题

花花家新买了一套三居室的房子，建筑面积是()。

A. 130平方厘米 B. 130.5平方分米 C. 128.95平方米

4. 选择题

一个用篱笆围成的长方形鸡舍，长8.56m，宽4m，现在把它改造到一堵围墙边，()的面积最大。

A. 正方形 B. 半圆 C. 长方形

5. 选择题

周长相等，面积最大的是()

A. 长方形 B. 正方形 C. 三角形 D. 圆

6. 选择题

把面积为15dm²的长方形框拉成一个平行四边形后，面积() 15dm²。

A. 小于 B. 大于 C. 等于 D. 不能确定

7. 选择题

用同样长的铁丝围成的三角形、正方形、圆形、长方形，其面积()

A. 相等 B. 正方形大 C. 圆形大 D. 不能比较

8. 判断题

两个长方形，周长大的那个面积也一定大 ()

9. 判断题

黑板的长是4平方米。()

10. 判断题

如果平行四边形与长方形的周长相等，长方形的长等于平行四边形的底，那么平行四边形的面积一定小于长方形的面积。()

11. 判断题

教材的封面面积大约是1平方米。()

12. 判断题

一个圆的直径等于一个正方形的边长，那么正方形的面积小于圆的面积 ()