

2020-2021学年北师大版数学三年级下学期 5.3长方形的面积

选择题

1. 单选题

一个长方形的面积是 63m^2 ，它的长是 9m ，宽是（ ） m

- A. 6 B. 7 C. 8

2. 单选题

用一根长 20m 的铁丝围成一个最大的正方形，这个正方形的面积是（ ）。

- A. 25米 B. 20平方米 C. 25平方米

3. 单选题

两个长方形的周长相等，它们的面积（ ）。

- A. 相等 B. 不相等 C. 不一定相等

4. 单选题

一个长方形的长扩大3倍，宽扩大2倍，面积扩大（ ）倍。

- A. 5 B. 3 C. 6

5. 单选题

用一根 16厘米 长的铁丝，围成一个长方形，下列说法正确的是（ ）

- A. 长方形长 8厘米 ，宽 2厘米 B. 长方形面积一定是 7平方厘米 C. 长方形长 10厘米 ，宽 6厘米
D. 长方形的周长一定是 16厘米

判断题

6. 判断题

把两个长方形拼成一个大长方形，总面积不变。（ ）

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

一个正方形的边长是 4cm ，它的周长和面积恰好相等。（ ）

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

边长 1厘米 的正方形，面积是 1平方厘米 。（ ）

- A. 正确 B. 错误

9. 判断题

边长是 5分米 的正方形，面积是 25平方分米 ，周长是 2米 。

- A. 正确 B. 错误

10. 判断题

一个长方形和一个正方形周长相等，它们的面积也相等。（ ）

- A. 正确 B. 错误

填空题