

《长方形和正方形的面积》课后习题

1.填空。

(1) () ,就是它们的面积。

(2) 边长是 1 厘米的正方形, 面积是 () , 周长是() 。

面积是 1 平方米的正方形, 边长是 () 。

(3) 4 平方米 = () 平方分米 200 平方分米 = () 平方米

(4) 8 平方米 = () 平方分米 = () 平方厘米

(5) 5 平方米 30 平方分米 = () 平方分米

(6) 4 平方分米 8 平方厘米 = () 平方厘米

2.在括号里填上适当的单位。

(1) 小明身高 132 () 。

(2) 教室地面的面积是 56 () 。

(3) 中国的领土面积大约是 960 万() 。

(4) 课桌面的面积约是 42 () 。

3.判断 (对的画 “√”, 错的画 “X”)。

(1) 边长是 4 米的正方形, 它的面积和周长相等。 ()

(2) 正方形的边长扩大 2 倍, 它的面积也扩大 2 倍。 ()

(3) 边长 10 厘米的正方形, 它的面积是 1 平方分米。 ()

辣妈行动

(4) 6 平方米 = 60 平方分米。 ()

(5) 用 8 厘米铁丝围成的正方形要比围成的长方形面积大 ()

4. 解决问题。

(1) 一个长方形菜地，长 60 米，宽是长的一半，这块菜地的周长是多少米？它的面积是多少平方米？合多少平方分米？

(2) 有一块正方形地砖，周长是 24 分米，它的面积是多少平方分米？

(3) 教室前面的墙壁，长 6 米，宽 3 米。墙上有一块黑板，长是 3 米，宽是 1 米。现在要粉刷这面墙壁，要粉刷的面积是多少平方米？