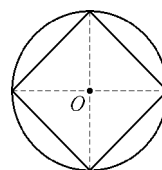


整理与练习 (1)

1. 把一张长方形纸对折，再对折，得到的图形面积是原来的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，如果原来长方形的面积是3平方分米，那么得到图形的形面积是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 平方分米。

2. 右图中，正方形的面积是100平方厘米，圆的面积是()平方厘米。

A、157 B、78.5 C、100



A、最上面的路最长 B、最上面的路最短 C、三条路长度相等

3. 奶奶用 20.56 米长的篱笆在空地上围一个半圆形的养鸡场。这个养鸡场的面积是多少平方米？

参考答案

1. $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{4}$

2.A

3. $20.56 \div (1 + 3.14 \div 2) = 8$ (米) $8 \div 2 = 4$ (米)

$4 \times 4 \times 3.14 = 50.24$ (平方米) $50.24 \div 2 = 25.12$ (平方米)

答：这个养鸡场的面积是 25.12 平方米。