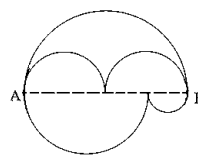


整理与练习 (1)

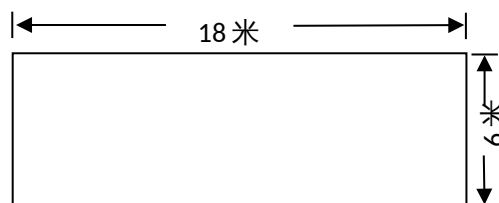
1. 在面积是 16 平方厘米的正方形内画一个最大的圆，圆面积是 () 平方厘米。

2. 如图，从 A 点到 B 点有三条路，每条路都是由一个或两个半圆组成的。比较这三条路的长度，你认为：()。



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. 如图，在一块长方形空地上设计三个圆形花圃，使花圃的面积尽可能大。花圃的占地面积可以达到多少平方米？（先在图中画一画，再列式计算）

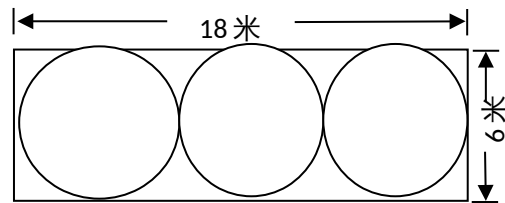


参考答案

1.12.56

2.c

3.



$$6 \div 2 = 3 \text{ (米)} \quad 3 \times 3 \times 3.14 = 28.26 \text{ (平方米)} \quad 28.26 \times 3 = 84.78 \text{ (平方米)}$$

答：花園的占地面积可以达到 84.78 平方米。

