

2021-2022年北师大版数学六年级上册1.4圆的周长练习卷

1. 选择题

一个圆的周长是12.56分米，它的半径是()分米

- A. 4 B. 2 C. 3.14

2. 选择题

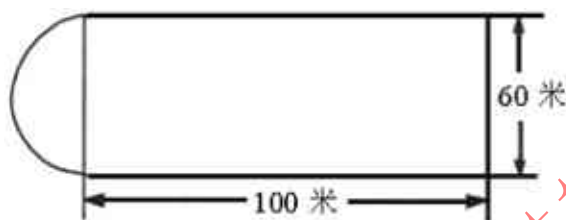
如图是一个半圆，求它的周长的算式是()



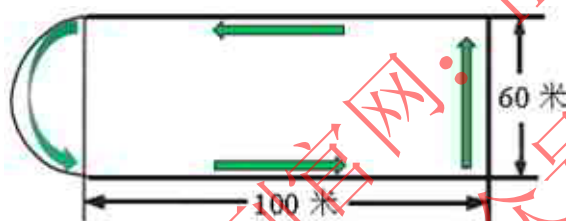
- A. $\frac{3.14 \times 15 \times 2}{2}$ B. $\frac{3.14 \times (15+2)}{2}$ C. $3.14 \times 15 + 15 \times 2$

3. 选择题

如图一个长100米，宽60米的长方形广场，在一侧有一条半圆形的小路



【1】绕绿色箭头方向走一圈，是()米。



- A. 160 B. 320 C. $260 + 30\pi$ D. $320 + 30\pi$

【2】包括半圆形小路在内的整个广场的面积是()平方米。

- A. $6000 + 30\pi$ B. $6000 + 900\pi$ C. $6000 + 450\pi$ D. $1600 + 450\pi$

4. 选择题

画一个周长是18.84厘米的圆，圆规的两脚之间的距离应该是()厘米。

- A. 3 B. 6 C. 9 D. 12

5. 选择题

两圆的直径相差4厘米，两圆的周长相差()

- A. 4厘米 B. 12.56厘米 C. 无法确定

6. 选择题

一个圆的半径增加1厘米，它的周长就增加()。

- A. 1厘米 B. 2厘米 C. 6.28厘米 D. 3.14厘米

7. 选择题

两个圆的周长不相等是因为它们()

- A. 圆心的位置不相同 B. 直径的长度不相同 C. 圆周率的大小不相同