

## 五年级下册数学 苏教版（含答案） - 答案

1. 圆心是圆的中心。
2. 圆的周长公式是  $C = 2\pi r$ 。
3. 扇形的弧长是圆弧长度，圆心角是扇形的角度。
4. 半圆的周长公式是  $C = \pi r + 2r$ 。
5. 圆环的面积公式是  $A = \pi (R^2 - r^2)$ 。
6. 圆的面积公式是  $A = \pi r^2$ 。

判断题：1. 正确 2. 错误 3. 正确 4. 正确 5. 错误。

选择题：1. A 2. A 3. C 4. A 5. A。

计算题：1.  $10\pi$  厘米 2.  $16\pi$  平方厘米 3. 15.7厘米 4.  $8\pi$  平方厘米 5.  $32\pi$  平方厘米。

图形与操作题：1. 画一个半径为6厘米的圆。2. 在圆内画一个圆心角为 $120^\circ$  的扇形。

解决问题：1.  $20\pi$  米 2.  $32\pi$  平方厘米 3. 31.4厘米，78.5平方厘米 4.  $13.5\pi$  平方米 5. 5厘米。