

2021年北师大版数学六升七暑期衔接训练：第5讲总复习

选择题

1. 单选题

一个两位数，十位上数字是5，个位上的数字是a。这个两位数表示方法是（ ）

- A. $5a$ B. $50a$ C. $50+a$

2. 单选题

圆面积扩大16倍,则周长随着扩大()

- A. 16倍 B. 32倍 C. 4倍

3. 单选题

一个周长是 l 的半圆，它的半径是（ ）

- A. $l \div 2\pi$ B. $\frac{1}{2} l \div \pi$ C. $l \div (\pi + 2)$ D. $l \div (\pi + 1)$

4. 单选题

下面四句话中，错误的一句是（ ）

- A. 0既不是正数也不是负数 B. 1既不是素数也不是合数 C. 假分数的倒数不一定是真分数
D. 角的两边越长，角就越大

5. 单选题

一个圆柱形无盖水桶，它的底面直径是6分米，高是5分米，要做一个这样的水桶，至少需要（ ）平方分米的铁皮。

- A. 122.46 B. 94.2 C. 565.2

6. 单选题

六（2）班有四成的学生是女生，那么男生占全班人数的（ ）。

- A. $\frac{2}{3}$ B. 40% C. $\frac{3}{5}$ D. 五成

7. 单选题

两根都是8m长的铁丝，从第一根中剪去它的 $\frac{3}{8}$ ，从第二根中剪去 $\frac{3}{8}$ 米。余下部分（ ）

- A. 第一根长 B. 第二根长 C. 长度相等 D. 无法确定

8. 单选题

如图，阴影部分的周长是（ ）

