

2020-2021学年西师大版数学五年级下册5.4解方程

选择题

1. 单选题

求方程 $1.8x=5.4$ 的解 $x=3$ 的过程叫（ ）。

- A. 方程 B. 方程的解 C. 解方程

2. 单选题

$x=3$ 是下面方程的（ ）的解。

- A. $2x+9=15$ B. $3x=4.5$ C. $18.8\div x=4$ D. $3x\div 2=18$

3. 单选题

方程 $14x=0$ ，（ ）。

- A. 没有解 B. 有无数个解 C. 只有一个解 D. 有2个解

4. 单选题

解方程 $3x=9$ 时，方程两边应同时（ ）。

- A. 乘3 B. 减3 C. 除以3

判断题

5. 判断题

如果 $x\div 3.2=3.2$ ，那么 $x=1$ 。（ ）

- A. 正确 B. 错误

6. 判断题

方程的两边同时乘或除以相同的数，左右两边仍然相等。（ ）

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

$1.5x=0$ 这个方程没有解。（ ）

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

方程 $x+34=90$ 与 $x-13=78$ 的解相同。

- A. 正确 B. 错误

填空题

9. 填空题

鞋的尺码是指鞋底的长度，通常用“码”或“厘米”作单位。码和厘米可以用下面的公式换算：厘米数 $\times 2-10$ =码数。张华穿36码的鞋，他的鞋长是_____厘米。

10. 填空题

如果 $2x-3=54$ ，那么 $4x+7$ 等于_____。

11. 填空题

要使下面每个方程的左边只剩下 x ，方程两边应同时加上或减去几？