

2020-2021学年北师大版数学四年级下学期 5.5解方程（二）

单选题

1. 单选题

方程 $1.5x=6$ 的解是（ ）

- A. 6 B. 4 C. 9

2. 单选题

下面（ ）是方程 $x \times 1.5 = 2.25$ 的解。

- A. $x=1$ B. $x=0$ C. $x=1.5$ D. $x=2.25$

3. 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

4. 单选题

$x=8$ 是下面哪个方程的解（ ）。

- A. $4 \div x = 0.5$ B. $x \div 4 = 0.5$ C. $4x = 0.5$ D. $6 - x = 2$

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一个数，等式仍然成立。（ ）

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

方程 $8x=160$ 的解和方程 $9x=18$ 的解相同。（ ）

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

$1.5x=0$ 这个方程没有解。（ ）

- A. 正确 B. 错误

填空题

9. 填空题

解 $2.5x=7.5$ 时，需要在方程的两边同时除以_____， $x=_____$ 。

10. 填空题

已知 $4x=y$ ，根据等式的性质，则 $4x+7=y+_____$ ； $20x=y \times _____$ 。

11. 填空题

方程 $2.5x=10.5$ 的解比方程 $14.8-x=6.8$ 的解_____。（填“大”“小”或“相等”）

12. 填空题