

2021-2022年苏教版数学五年级下册1.1简易方程练习卷

1. 选择题

下面各式中，（ ）是方程。

- A. $5 \times 6 = 30$ B. $4x - 8$ C. $9x - 15 = 43$ D. $5x + 6 < 3$

2. 选择题

以下说法正确的是（ ）

- A. 等式不一定是方程
B. 等式的两边分别同时加、减、乘、除以同一个数，结果仍然是等式
C. 方程 $3x = 1.8$ 与 $x + 1.56 = 1.62$ 中的 x 的值相同

3. 选择题

解方程

$$\frac{4}{5} \times x = 8$$

$x = ()$

- A. $\frac{2}{15}$ B. $\frac{3}{13}$ C. 10 D. $\frac{2}{25}$

4. 选择题

解方程 $x \times 6 = \frac{12}{13}$ $x = ()$

- A. $\frac{2}{15}$ B. $\frac{2}{13}$ C. 10 D. $\frac{2}{25}$

5. 选择题

x 与 4 的和再乘 2.6 的积是 16.12，这个数是（ ）

- A. 10.4 B. 5.72 C. 2.2 D. 7.6

6. 选择题

x 的 1.2 倍与 2.5 的和是 3.46，这个数是（ ）

- A. 1.5 B. 0.8 C. 0.96 D. 0.6

7. 选择题

x 的 5 倍比它的 3.5 倍多 0.9，这个数是（ ）

- A. 1.5 B. 0.8 C. 0.96 D. 0.6

8. 选择题

一个数的 4 倍加上 1.5 与 2.6 的积，和是 15.1，这个数是(用方程解)（ ）

- A. 3.9 B. 10.75 C. 2.8

9. 解答题

列出方程，并求出方程的解

一个数的 5 倍减去这个数的 2 倍，差是 45，这个数是多少？

解：设这个数是 x 。

$$\underline{\hspace{2cm}} = 45$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$