

2022年至2019年苏教版数学五年级下册1.4 简易方程练习卷

1. 选择题

与a相邻的两个数是（ ）。

A. 9、11 B. $a-1$ 、 $a+1$ C. a、 $a+1$

2. 选择题

15加上x的一半，和为50，列成方程式是（ ）

A. $(15+x) \times \frac{1}{2} = 50$ B. $15 + \frac{1}{2}x = 50$ C. $15 + 2x = 50$ D. $x + 15 = 50$

3. 选择题

$$\left(1 - \frac{5}{9}\right)x = 36$$

x = （ ）

A. $\frac{4}{5}$ B. 81 C. $\frac{2}{3}$ D. $\frac{7}{8}$

4. 选择题

下列选项中，属于方程的是（ ）。

A. $2x+7$ B. $5+4=4+5$ C. $2x+5>8$ D. $0.7x=42$

5. 选择题

下面正确的式子是（ ）

A. $a \div b \times c = a \div (b \times c)$ B. $ac + bc = (a+b)c$ C. $a-b+c = a-(b+c)$ D. $a \div c + a \div d = a \div (c+d)$

6. 选择题

某工程队修一条水渠，已修1260米，还剩x米没修，已经修了的比没有修的2倍还多80米，正确的方程是（ ）。

A. $2x-80=1260$ B. $1260-2x=80$ C. $\frac{2}{80}=1260$

7. 判断题

$5x=0.1$ ， $1.66 \div a = 0.2$ ， $3 \div s + 0.1 = 12$ 都是方程。（____）

8. 判断题

等式的两边分别加上或者减去一个数，等式仍然成立。（____）

9. 判断题

$4x+8=56$ 的解是16。（____）

10. 判断题

孙晨收集有关奥运和“神舟七号”的相关图片共40张，其中奥运图片是“神舟七号”图片的1.5倍。两种图片各有多少张？（____）

解：设两种图片各有x张和1.5x张。

$$1.5x + x = 40$$

$$2.5x = 40$$

$$x = 16$$