# 

# 五年级数学第 一 单元测试

## 一、填空题

1. 如果a + 5 = 12， 那么a = （ ）

2. 方程 3x - 7 = 11 中，x = （ ）

3. 6x = 48，x = （ ）

4. 方程 x + 4 = 9 中，x 的值是（ ）

5. 如果3 + x = 10， 那么x = （ ）

6. 方程 5x = 25 的解是（ ）

## 二、判断题

1. 等式的性质之一是：如果对等式两边同时加上相同的数，等式仍成立。（ ）

2. 方程 x + 3 = 7 解得 x = 4。（ ）

3. 等式的性质之一是：如果对等式两边同时乘以相同的数，等式仍成立。（ ）

4. 方程 2x + 3 = 11 解得 x = 4。（ ）

5. 方程 x - 5 = 8 的解是 x = 13。（ ）

## 三、选择题

1. 方程 4x + 2 = 18 中，x 的值是（ ）

A. 4

B. 3

C. 5

D. 6

2. 方程 2x - 5 = 9 中，x 的值是（ ）

A. 6

B. 7

C. 5

D. 4

3. 方程 3x + 4 = 19 中，x 的值是（ ）

A. 5

B. 4

C. 6

D. 7

4. 解方程 5x - 3 = 12，x 的值是（ ）

A. 3

B. 2

C. 4

D. 5

5. 方程 x/4 = 3 的解是（ ）

A. 6

B. 7

C. 12

D. 15

## 四、计算题

1. 口算： 35 + 67 = （ ）

2. 列竖式计算： 563 + 428 = （ ）

3. 脱式计算： 14 × 6 + 8 = （ ）

4. 解方程： 2x + 5 = 13，求x的值。（ ）

5. 解方程： 5x - 4 = 16，求x的值。（ ）

6. 解方程： 3(x + 2) = 15，求x的值。（ ）

## 五、图形与操作题

1. 如下图，求矩形的周长和面积。（图形部分省略）

2. 一个长方形的长为8厘米，宽为4厘米，求它的面积。（ ）

## 六、解决问题

1. 小明有5个苹果，他又买了3个苹果，现在他一共有多少个苹果？（ ）

2. 小明买了3支笔，每支笔的价格是2元，问他一共花了多少元？（ ）

3. 小华买了4本书，每本书的价格是6元，问他一共花了多少钱？（ ）

4. 经过一天，小红走了7公里，小李走了9公里，问他们两个一共走了多少公里？（ ）

5. 小明和小刚一起吃了12个苹果，小明比小刚多吃了4个苹果，问小刚吃了多少个苹果？（ ）