# 

# 四年级数学第6单元测试

## 一、填空题

1. 9 + 7 = 7 + \_\_\_\_。

2. 6 × 4 = 4 × \_\_\_\_。

3. 6 × (5 + 2) = \_\_\_\_ × 5 + \_\_\_\_ × 2。

4. 9 – 4 = 4 – \_\_\_\_。

5. (3 + 6) + 2 = 3 + (\_\_\_\_ + 2)。

6. 8 + 12 = \_\_\_\_ + 8。

7. 7 × 4 = \_\_\_\_ × 7。

8. 6 × (8 – 3) = \_\_\_\_ × 8 – \_\_\_\_ × 3。

## 二、判断题

1. 4 + 6 = 6 + 4，符合加法交换律。\_\_\_\_

2. 3 × 5 = 5 × 3，符合乘法交换律。\_\_\_\_

3. 7 × (4 + 2) = 7 × 4 + 7 × 2，符合乘法分配律。\_\_\_\_

4. 10 – 3 = 3 – 10，符合减法的性质。\_\_\_\_

5. (2 + 3) + 4 = 2 + (3 + 4)，符合加法结合律。\_\_\_\_

## 三、选择题

1. 6 + 8 = \_\_\_\_

A. 14

B. 15

C. 13

D. 12

2. 4 × 9 = \_\_\_\_

A. 36

B. 40

C. 42

D. 32

3. 6 × (7 + 3) = \_\_\_\_

A. 60

B. 80

C. 70

D. 50

4. (5 + 2) × 4 = \_\_\_\_

A. 28

B. 32

C. 36

D. 30

## 四、计算题

1. 6 + 9 = \_\_\_\_

2. 8 × 7 = \_\_\_\_

3. 5 + 4 + 3 = \_\_\_\_

4. 12 × 4 = \_\_\_\_

5. 18 ÷ 3 = \_\_\_\_

6. 25 – 6 = \_\_\_\_

7. 4 × 6 = \_\_\_\_

8. 30 ÷ 5 = \_\_\_\_

## 五、图形与操作题

1. 请画出一个长方形，长为5厘米，宽为3厘米，求长方形的面积。

2. 请根据给定的乘法表达式，画出相应的图形：3 × 4

## 六、解决问题

1. 小华有5袋苹果，每袋有6个苹果。她一共有多少个苹果？

2. 一个小商店有3个货架，每个货架上有9盒饮料。这个商店有多少盒饮料？

3. 小明有12块糖，他给了小刚4块糖，剩下多少块糖？