

四年级数学第6单元测试

一、填空题

1. $9 + 7 = 7 + \underline{\quad}$ 。
2. $6 \times 4 = 4 \times \underline{\quad}$ 。
3. $6 \times (5 + 2) = \underline{\quad} \times 5 + \underline{\quad} \times 2$ 。
4. $9 - 4 = 4 - \underline{\quad}$ 。
5. $(3 + 6) + 2 = 3 + (\underline{\quad} + 2)$ 。
6. $8 + 12 = \underline{\quad} + 8$ 。
7. $7 \times 4 = \underline{\quad} \times 7$ 。
8. $6 \times (8 - 3) = \underline{\quad} \times 8 - \underline{\quad} \times 3$ 。

二、判断题

1. $4 + 6 = 6 + 4$ ，符合加法交换律。____
2. $3 \times 5 = 5 \times 3$ ，符合乘法交换律。____
3. $7 \times (4 + 2) = 7 \times 4 + 7 \times 2$ ，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. $6 + 8 = \underline{\quad}$
 - A. 14
 - B. 15
 - C. 13
 - D. 12
2. $4 \times 9 = \underline{\quad}$
 - A. 36
 - B. 40
 - C. 42

- D. 32

3. $6 \times (7 + 3) = \underline{\hspace{2cm}}$

- A. 60
- B. 80
- C. 70
- D. 50

4. $(5 + 2) \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

- A. 28
- B. 32
- C. 36
- D. 30

四、计算题

1. $6 + 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. $8 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. $5 + 4 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

4. $12 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

5. $18 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

6. $25 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

7. $4 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

8. $30 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

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？