# 

# 五年级数学第 X 单元测试

## 一、填空题

1. 3/4 + 1/4 = \_\_\_\_\_

2. 5/6 - 1/3 = \_\_\_\_\_

3. 把 1 1/2 写成假分数是 \_\_\_\_\_

4. 1/5 + 2/5 = \_\_\_\_\_

5. 1/2 + 3/8 = \_\_\_\_\_

6. 7/10 - 3/10 = \_\_\_\_\_

## 二、判断题

1. 1/2 + 2/3 = 3/5（ ）

2. 1/4 + 2/4 = 3/8（ ）

3. 分母相同的分数可以直接相加或相减（ ）

4. 分数加法和减法中，分母不相同的分数不能直接相加或相减（ ）

5. 1/2 是 1 的一部分（ ）

## 三、选择题

1. 3/5 + 1/5 = ?

A. 1/5

B. 4/5

C. 2/5

D. 3/10

2. 1/2 - 1/4 = ?

A. 1/4

B. 2/4

C. 3/4

D. 1/8

3. 2/3 + 4/6 = ?

A. 6/9

B. 3/3

C. 2/3

D. 4/6

4. 5/8 - 3/8 = ?

A. 2/8

B. 1/8

C. 3/8

D. 4/8

5. 7/10 + 3/10 = ?

A. 10/10

B. 1

C. 9/10

D. 8/10

## 四、计算题

1. 2/3 + 1/6 = \_\_\_\_\_

2. 4/5 - 2/3 = \_\_\_\_\_

3. 1/2 + 2/3 + 1/6 = \_\_\_\_\_

4. 3/8 + 5/8 = \_\_\_\_\_

5. 7/10 - 2/5 = \_\_\_\_\_

6. 2/9 + 4/9 = \_\_\_\_\_

## 五、图形与操作题

1. 折纸题：请用纸折一个正方形，并标出它的对称轴。然后，剪下正方形的一半，展示折纸图形。

2. 给定一个图形，计算图形面积的1/4。

## 六、解决问题

1. 课外活动安排：在学校的课外活动中，有3/4的学生参加了数学课，剩下的1/4参加了音乐课。如果一共有80个学生，参加数学课的有多少个学生？

2. 一本书的页数是150页，张老师每天看3/5的书，剩下的书张老师第二天再看。请问，张老师第二天看多少页书？

3. 现在有两个袋子，袋子A有3/7袋子的水果，袋子B有4/7袋子的水果。请问，袋子A和袋子B共有多少袋水果？

4. 设一个长方形的面积是24平方厘米，它的宽是2厘米，求它的长是多少厘米？

5. 现有一批橙子，5/6的橙子已被卖出，剩下的橙子是多少？如果橙子总共有120个，剩下多少个？

## 七、答案

1. 3/4

2. 2/3

3. 3/2

4. 3/5

5. 5/8

6. 7/10

1. 对（分母相同可以直接相加）

2. 错（应该是 3/4）

3. 对（相同分母可以直接加）

4. 对（分数加减法的基本原则）

5. 对（1/2是1的一部分）

1. B. 4/5

2. A. 1/4

3. B. 3/3

4. A. 2/8

5. C. 9/10

1. 5/6

2. 90页

3. 7/7 = 1

4. 12厘米

5. 20个