# 五年级分数计算题练习六

姓名\_\_\_\_\_

## 注意事项

分数加减法,注意同分母分数先加减,不同分母要化成同分母(两个分母的最小公倍数), 同时注意简便运算,可以改变运算次序,可以去括号。

### 1、直接写得数

$$9\frac{1}{3} - 5\frac{1}{6}$$

$$9\frac{1}{3} - 5\frac{1}{6}$$
  $8\frac{1}{2} - 2\frac{3}{4}$   $5\frac{1}{9} + 4\frac{2}{3}$   $4\frac{3}{4} + 4\frac{1}{6}$   $5\frac{4}{5} - 4\frac{2}{3}$ 

$$5\frac{1}{9} + 4\frac{2}{3}$$

$$4\frac{3}{4} + 4\frac{1}{6}$$

$$5\frac{4}{5} - 4\frac{2}{3}$$

$$9-7\frac{2}{9}$$

$$3\frac{4}{7} + 3$$

$$7\frac{1}{9}-4$$

$$9-7\frac{2}{9}$$
  $3\frac{4}{7}+3$   $7\frac{1}{9}-4$   $7+2\frac{11}{12}$   $6-3\frac{4}{7}$ 

$$6-3\frac{4}{7}$$

#### 2、用简便方法求解

$$1\frac{5}{7} + 5\frac{2}{12} + 2\frac{2}{7} + 1\frac{11}{12}$$
  $3\frac{5}{6} - 1\frac{5}{9} + 8\frac{1}{6} - \frac{4}{9}$   $12\frac{4}{13} - 2\frac{6}{17} - 5\frac{11}{17}$ 

$$3\frac{5}{6} - 1\frac{5}{9} + 8\frac{1}{6} - \frac{4}{9}$$

$$12\frac{4}{13} - 2\frac{6}{17} - 5\frac{11}{17}$$

#### 3、脱式计算

$$3\frac{2}{9}+1\frac{2}{3}+2\frac{5}{9}$$

$$7\frac{3}{4} - 2\frac{1}{3} - 3\frac{1}{6}$$

$$3\frac{2}{9} + 1\frac{2}{3} + 2\frac{5}{9}$$
  $7\frac{3}{4} - 2\frac{1}{3} - 3\frac{1}{6}$   $8\frac{7}{8} - 5\frac{1}{4} + 2\frac{1}{2}$ 

$$3\frac{1}{6} + 1\frac{3}{5} - \frac{7}{15}$$

$$6-(1\frac{5}{9}+1\frac{5}{6})$$

$$3\frac{1}{6} + 1\frac{3}{5} - \frac{7}{15}$$
  $6 - (1\frac{5}{9} + 1\frac{5}{6})$   $\frac{2}{7} + 8\frac{2}{3} - 2\frac{5}{21}$ 

$$9\frac{3}{4} - 7\frac{3}{5} - \frac{3}{10}$$

$$9\frac{3}{4} - 7\frac{3}{5} - \frac{3}{10}$$
  $12\frac{2}{5} - (3\frac{1}{2} + 6\frac{1}{3})$   $5\frac{1}{12} + 2\frac{5}{8} - 1\frac{1}{4}$ 

$$5\frac{1}{12} + 2\frac{5}{8} - 1\frac{1}{4}$$

# 4、列式计算

(1) 
$$1\frac{7}{9}$$
与 $3\frac{1}{2}$ 的和减去 $4\frac{1}{3}$ ,差是多少?

(2) 
$$3\frac{3}{7}$$
加上 $5\frac{5}{6}$ 与 $4\frac{1}{3}$ 的差,和是多少?