

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

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

$$8\frac{1}{2} - 2\frac{3}{4}$$

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

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

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

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

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

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

$$7 + 2\frac{11}{12}$$

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

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、脱式计算

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

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

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

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

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

$$\frac{2}{7} + 8\frac{2}{3} - 2\frac{5}{21}$$

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

$$12\frac{2}{5} - (3\frac{1}{2} + 6\frac{1}{3})$$

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

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?