

## 小学六年级数学总复习“简便计算”部分检测

班级：\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_

### 一、口算。（10分）

$$10 - 2.65 = \quad 0 \div 3.8 = \quad 9 \times 0.08 = \quad 24 \div 0.4 = \quad 67.5$$

$$+ 0.25 = \quad 6 + 14.4 = \quad 0.77 + 0.33 =$$

$$5 - 1.4 - 1.6 = \quad 80 \times 0.125 = \quad \frac{3}{7} \div 3 \times \frac{1}{7} =$$

### 二、用简便方法计算下面各题。（90分，4×20+5×2）

$$1125 - 997 \quad 998 + 1246 \quad 4\frac{1}{3} + 3.2 + 5\frac{2}{3} + 6.8$$

$$12\frac{2}{5} - (1\frac{2}{7} + 2\frac{2}{5}) \quad 400 \div 125 \div 8 \quad 25 \times (37 \times 8)$$

$$(\frac{1}{4} - \frac{1}{6}) \times 12 \quad 1\frac{3}{4} \times 2\frac{4}{15} \times \frac{4}{7} \quad 34 \times (2 + \frac{13}{34})$$

$$125 \times 8.8 \quad 4.35 + 4.25 + 3.65 + 3.75 \quad 3.4 \times 99 +$$

$$3.4$$

$$17.15 - 8.47 - 1.53$$

$$17\frac{5}{6} - 3\frac{3}{4} - 4\frac{5}{6}$$

$$\frac{7}{9} \div 2\frac{1}{5} + \frac{5}{11} \times \frac{2}{9}$$

$$0.125 \times 0.25 \times 32$$

$$22.3 - 2.45 - 5.3 - 4.55$$

$$\left(\frac{11}{12} + \frac{7}{18} + \frac{5}{24}\right) \times 72$$

$$4.25 - 3\frac{5}{6} - \left(2\frac{1}{6} - 1\frac{3}{4}\right)$$

$$187.7 \times 11 - 187.7$$

$$43\frac{7}{8} \times \frac{1}{2} + 57.125 \times \frac{1}{2} - 0.5$$

$$2.42 \div \frac{3}{4} + 4.58 \times 1\frac{1}{3} -$$

$$4 \div 3$$