

小学六年级（上）计算练习 1

班级：

姓名：

成绩：

1、直接写出得数。

$$21 \times \frac{5}{14} =$$

$$1 \div \frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{4} \div \frac{2}{3} =$$

$$0.125 \times \frac{7}{8} =$$

$$\frac{4}{9} \times 9 + \frac{4}{9} =$$

$$\frac{1}{5} \div \frac{3}{5} =$$

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

$$5 - \frac{2}{5} =$$

$$\frac{7}{10} \times \frac{4}{7} =$$

$$\frac{3}{10} \times \frac{5}{9} \div \frac{3}{10} \times \frac{5}{9} =$$

2、计算下面各题，能简算的要简算。

$$30 \times \left(\frac{2}{5} - \frac{1}{6} + \frac{1}{15} \right)$$

$$\frac{4}{9} \times \frac{5}{8} + \frac{7}{8} \div \frac{9}{4}$$

$$35 \times \frac{5}{36}$$

$$\left(\frac{2}{27} + \frac{3}{23} \right) \times 27 \times 23$$

$$\frac{13}{12} - \left(\frac{1}{12} + \frac{1}{5} \right)$$

$$\frac{4}{25} \div \left[\left(\frac{2}{5} + \frac{1}{3} \right) \times \frac{9}{11} \right]$$

$$30 \times \left(\frac{3}{5} + \frac{1}{6} - \frac{4}{15} \right)$$

$$\frac{1}{4} \div \left\{ \frac{7}{8} - \left(\frac{3}{8} + \frac{1}{4} \right) \right\}$$

$$\frac{53}{90} \times 89$$

3、解方程。

$$x + \frac{3}{4}x = \frac{7}{8}$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{8}{9} - \frac{3}{4}x = \frac{1}{12}$$

$$3x \div 2 = \frac{4}{9}$$