

福建省福州市鼓楼区小学2020-2021学年六年级上册数学期末试卷

认真审题，细心计算

1. 计算题

直接写出得数。

$$\begin{array}{cccc}\frac{6}{7} \times \frac{7}{9} = & 42 \times \frac{5}{6} = & 1.8 \times \frac{2}{3} = & \frac{3}{4} \div \frac{4}{3} = \\ \frac{5}{8} \div \frac{5}{12} = & 6 \div \frac{3}{5} = & \frac{5}{6} \times \frac{9}{10} = & 1 - \frac{3}{7} - \frac{4}{7} =\end{array}$$

2. 计算题

递等式计算下面各题。

$$\begin{array}{l}\textcircled{1} \frac{1}{4} \times \frac{8}{9} \div \frac{9}{10} \\ \textcircled{2} 40 \times \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{20} \right) \\ \textcircled{3} \frac{2}{3} \times \frac{8}{5} + \frac{1}{3} \div \frac{5}{8} \\ \textcircled{4} 2 - \frac{3}{8} \div \frac{7}{16} - \frac{1}{7} \\ \textcircled{5} \frac{3}{5} \times \left[\left(\frac{7}{15} - \frac{1}{5} \right) \div \frac{2}{3} \right]\end{array}$$

3. 计算题

解方程。

$$\begin{array}{l}(1) 80\%x = 300 \times \frac{2}{3} \\ (2) \frac{3}{4}x \div \frac{1}{3} = 12 \\ (3) x - \frac{3}{5}x = 4\end{array}$$

用心思考，谨慎填空。

4. 填空题

$\frac{5}{6}$ 的倒数是_____，_____与0.4互为倒数。

5. 填空题

150g: 0.2kg化成最简单整数比是_____，比值是_____。

6. 填空题

$\frac{(\quad)}{(\quad)}$ _____ = $1\frac{2}{5}$ = 35: _____ = _____ ÷ 35 = _____ %。