

江苏2022年六年级数学上册单元测试在线答题

1. 计算题

先说出运算顺序，再计算。

$$3 - \frac{8}{9} \div \frac{5}{6} \times \frac{3}{16}$$

$$\left(1 - \frac{1}{4} \times \frac{8}{9}\right) \div \frac{7}{9}$$

$$12 \div \left[\left(\frac{7}{9} - \frac{2}{3}\right) \times \frac{9}{10}\right]$$

$$\left[\frac{1}{4} + \left(\frac{1}{6} + \frac{2}{3}\right)\right] \times \frac{2}{3}$$

2. 解答题

列式计算。

① $\frac{3}{4}$ 加上 $\frac{4}{5}$ 乘 $\frac{1}{4}$ 的积，和是多少？

② $\frac{9}{14}$ 与 $\frac{4}{7}$ 的差的 $\frac{14}{17}$ 是多少？

3. 计算题

$$\frac{3}{4} \times \left[1 \div \left(\frac{5}{6} + \frac{3}{4}\right)\right] \left(1 - \frac{1}{7}\right) \times \left(\frac{1}{16} \times \frac{14}{3}\right)$$

4. 解答题

养鸡场养母鸡800只，公鸡的只数是母鸡的 $\frac{1}{16}$ ，养鸡场共养鸡多少只？

5. 填空题

在□里填上适当的分数。

① $\square \div \frac{5}{6} - \frac{16}{7} \times \frac{7}{8} = 28$ ② $1 \div \left(\frac{4}{5} \times \square - \frac{1}{5}\right) = 3$

6. 计算题

计算下面各题，怎样算简便就怎样算。

$$\left(\frac{3}{4} \times \frac{3}{8} - \frac{3}{4} \times \frac{1}{8}\right) \div \frac{9}{32}$$

$$\frac{5}{4} - \frac{1}{3} \times \frac{9}{5} - \frac{2}{5}$$

$$\frac{7}{30} \times \frac{3}{5} \div \frac{7}{30} \times \frac{2}{5}$$

7. 解答题

$\frac{3}{5}$ 加上 $\frac{1}{4}$ 除以 $\frac{3}{4}$ 的商，所得的和乘 $\frac{5}{7}$ ，积是多少？

8. 解答题

修一条长 $\frac{9}{5}$ 千米的公路，第一周修了 $\frac{1}{3}$ ，第二周修了 $\frac{2}{5}$ 千米，还剩多少千米没修？

9. 解答题