



第 3 课时 数的运算(1)



开心！一练

一 我会填。

1. $\square \div 12 = 11 \cdots \cdots \square$, 要使余数最大, 被除数是()。

2. 4kg 的 $\frac{2}{5}$ 是() kg; () kg 的

$\frac{2}{5}$ 是 4kg。

3. 27 除以 6 的商是 4, 余数是 3, 如果被除数和除数都扩大到原来的 100 倍, 商是 (), 余数是 ()。

4. 计算 $\frac{5}{12} + \frac{3}{2} \times (\frac{7}{9} - \frac{2}{3})$, 应先算 ()
法, 再算 () 法, 最后算 ()
法, 结果是 ()。

二 估算。

$$576 + 119 \approx$$

$$786 - 89 \approx$$

$$390 \times 21 \approx$$

$$29.8 \times 1.9 \approx$$

$$920 \times 39 \approx$$

$$68 \times 31 =$$

$$7020 \div 68 \approx$$

$$62.86 \div 7 \approx$$

三 根据 $37 \times 45 = 1665$, 直接写出下面各式的得数。

$$3.7 \times 4.5 =$$

$$3.7 \times 0.45 =$$

$$166.5 \div 0.37 =$$

$$0.037 \times 45 =$$

$$16.65 \div 4.5 =$$

$$1665 \div 0.45 =$$

四 在○里填入“>”“<”或“=”。

$$1.83 \times \frac{8}{9} \bigcirc \frac{8}{9}$$

$$\frac{3}{7} \div 1.03 \bigcirc \frac{3}{7}$$

$$\frac{5}{7} \times 1 \bigcirc \frac{5}{7} \div 1$$

$$4.23 \times 0.89 \bigcirc 4.23$$

$$\frac{11}{19} \times 0 \bigcirc 0 \div \frac{5}{19}$$

$$2.84 \div 0.1 \bigcirc 2.84$$



五 列竖式计算下面各题,并验算。

$$75.3 - 7.84 =$$

$$15.9 + 36.72 =$$


$$0.24 \div 1.6 =$$

$$2.25 \times 0.13 =$$

六 计算下面各题。

$$(\frac{5}{6} - \frac{1}{4} \times \frac{2}{3}) \div \frac{1}{6}$$

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

$$(3 - \frac{2}{3} \times 4.5) \div \frac{5}{7}$$

$$\frac{1}{2} \div [1 - (\frac{1}{3} + \frac{5}{9})]$$



快乐！提升

七 小华把一个数除以 $\frac{6}{7}$ 错算成了乘 $\frac{6}{7}$ ，结果是 36。正确的答案应该是多少？

秒算



$$0.45 + 0.37 =$$

$$20 - 1.8 =$$

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

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

$$3.6 \div 36 =$$

$$2.4 + 3.5 =$$

$$\frac{8}{9} - \frac{2}{9} =$$

$$\frac{3}{8} \div \frac{1}{4} =$$

$$10 \times 1.2 =$$

$$8 \div 0.01 =$$