

3. 商是几位数

★旧知回顾(回顾内容:两位数除以一位数,商是两位数的除法)计算。

$$2 \overline{) 56}$$

$$4 \overline{) 49}$$

$$3 \overline{) 78}$$

$$5 \overline{) 75}$$

★新知预习(学习内容:对应教材 6 页,《小学教材全解》14~16 页)

1. 计算: $888 \div 6$ 。

(1) 估算 $888 \div 6$ 的商的位数。

① $600 \div 6 = (\quad)$, $888 \bigcirc 600$, 所以 $888 \div 6$ 的商比 100 (\quad) , 商一定是 (\quad) 位数。

② $888 \div 6$, 比较被除数最高位上的数与除数的大小, $(\quad) > (\quad)$, 所以商的最高位一定是 (\quad) 位, 商是 (\quad) 位数。

(2) 用竖式计算: $888 \div 6$ 。

④ (\quad) 个十除以 6, 商 (\quad) 个十, 在商的十位上写 (\quad) 。

① (\quad) 个百除以 6, 商 (\quad) 个 \rightarrow $\begin{array}{r} \square \square \square \\ 6 \overline{) 888} \end{array} \rightarrow$ ⑥ (\quad) 个一除以 6, 商 (\quad) , 百, 在商的 (\quad) 位上写 (\quad) 。 在商的个位上写 (\quad) 。

② 6 乘 (\quad) 得 (\quad) , 表示从被 $\leftarrow \begin{array}{r} \square \\ \square 8 \\ \square \square \end{array}$ 除数中分掉 (\quad) 。

③ (\quad) 个百减 (\quad) 个百, 剩 $\leftarrow \begin{array}{r} \square \square \\ \square 8 \\ \square \square \end{array} \rightarrow$ ⑤ 又分掉了 (\quad) 个十。
 (\quad) 个百, 与 8 个十合起来是 $\begin{array}{r} \square 8 \\ \square \square \\ \square \end{array}$
 (\quad) 个十。

2. 三位数除以一位数(商是三位数)的计算方法: 从被除数的最高位除起, 除到被除数的哪一位, 就把商写在哪一位上。如果除到哪一位有剩余, 就把 (\quad) 数与下一位上的数合起来继续除以一位数, 直到除到最后一位为止, 每次除得的余数都要比 (\quad) 小。

★新知挑战

1. 计算。

$$2 \overline{) 246}$$

$$4 \overline{) 536}$$

$$5 \overline{) 925}$$

2. 今年学校共要在植物园植树 411 棵, 由六年级的 3 个班完成, 平均每个班植树多少棵?