姓名 _____

复习
4-5

除以 1 位数的除数

找出 362 ÷ 5.

步骤 1: 来决定要把商数的第一个数字写在哪里，你要比较被除数和除数的第一个位数。

3 < 5, 所以商数的第一个位数会在百位数上。

现在比较被除数的前面两个位数和除数。

36 > 5, 所以商数的第一个位数会在十位数上。

步骤2: 除以十位数。用乘法算式和兼容数字。

想： 5 × ? = 35.

把商数的 7 写在十位数上。

乘以. 5 × 7 = 35

$$\begin{array}{r} 7 \\ 5\overline{)36} \\ -35 \\ \hline 1 \end{array}$$

减. 36 − 35 = 1

比较. 1 < 5

把一写下来。

步骤3: 除以个位数。用乘法算式和兼容数字。

想： 5 × ? = 10.

把商数的 2 写在个位数上。

乘以. 5 × 2 = 10

$$\begin{array}{r} 72\text{R2} \\ 5\overline{)362} \\ -35\downarrow \\ \hline 12 \\ -10 \\ \hline 2 \end{array}$$

减. 12 − 10 = 2

比较. 2 < 5

没有其他的位数了，所以2是余数。

步骤4: 用乘法来检查。

5 × 72 = 360

360 + 2 = 362

除以然后用乘法来检查。

1. $8\overline{)863}$

2. $7\overline{)249}$

3. $5\overline{)365}$

4. $8\overline{)448}$

5. $2\overline{)499}$

6. $6\overline{)396}$

7. 你在除以425和9之前，你怎么知道商数的第一个位数是在十位数上？

_____