

第 6 单元

除数是两位数的除法

第 5 课时 商是一位数的除法 (4)

一、创设情境

1. 口算。

$15 \times 4 = 60$

$15 \times 6 = 90$

$25 \times 4 = 100$

$24 \times 5 = 120$

$15 \times 8 = 120$

$25 \times 8 = 200$

2. 笔算。

$188 \div 24 = 7 \cdots \cdots 20$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 24 \overline{) 188} \\ \underline{168} \\ 20 \end{array}$$

$245 \div 49 = 5$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 49 \overline{) 245} \\ \underline{245} \\ 0 \end{array}$$

小结：在试商中，当商大了或小了时，要用调商的方法，找到合适的商。

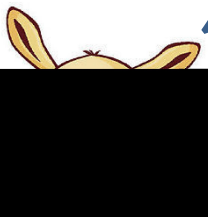
二、自主探究

5 $240 \div 26 = \underline{\quad 9 \quad}$

怎样才能很快想出商？



把26看作30
来试商。



$$\begin{array}{r} 30 \qquad \qquad 8 \\ 26 \overline{) 240} \\ \underline{208} \\ 32 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \boxed{9} \\ 26 \overline{) 240} \\ \underline{234} \\ 6 \end{array}$$

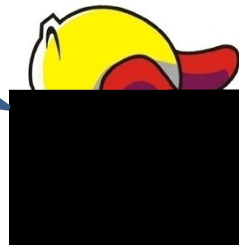
商8小了。
32里面还
有1个26。

改商 (9) 。

$$\begin{array}{r} 9 \\ 26 \overline{) 240} \end{array}$$

10个26是260，比240多20，可以商9。

想10个26是260。



可以商几？



想26看作25来试商。



$$\begin{array}{r} 25 \quad \boxed{9} \\ 26 \overline{) 240} \\ \underline{234} \\ 6 \end{array}$$

4个25是100，8个25是200，余下的40里还有（1）个25。

上面这几种方法都对，哪种方法比较简便？

三、巩固练习

$$\begin{array}{r} 6 \\ 16 \overline{) 96} \\ \underline{96} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 25 \overline{) 200} \\ \underline{200} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 26 \overline{) 104} \\ \underline{104} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 24 \overline{) 182} \\ \underline{168} \\ 14 \end{array}$$

把你试商的过程说给同学听听。



四、课堂小结

小结：除数不接近整十的笔算除法，既可以按照“四舍五入”法试商，也可以把除数看作与它接近的几十五，再利用一位数乘法直接确定商。

五、拓展训练

小白兔共有305个胡萝卜，它想每次运65个，需要运几次才能运完？

$$\text{解： } 305 \div 65 = 4 \text{（次）} \cdots \cdots 45 \text{（个）}$$

$$4 + 1 = 5 \text{（次）}$$

答：需要运5次才能运完。