

第 6 单元

除数是两位数的除法

第 3 课时 商是一位数的除法 (2)

一、创设情境，引入新课

1. () 里最大能填几？

$$20 \times (4) < 85$$

$$30 \times (5) < 160$$

$$70 \times (4) < 300$$

$$60 \times (7) < 450$$

2. 说说商是几，再计算。

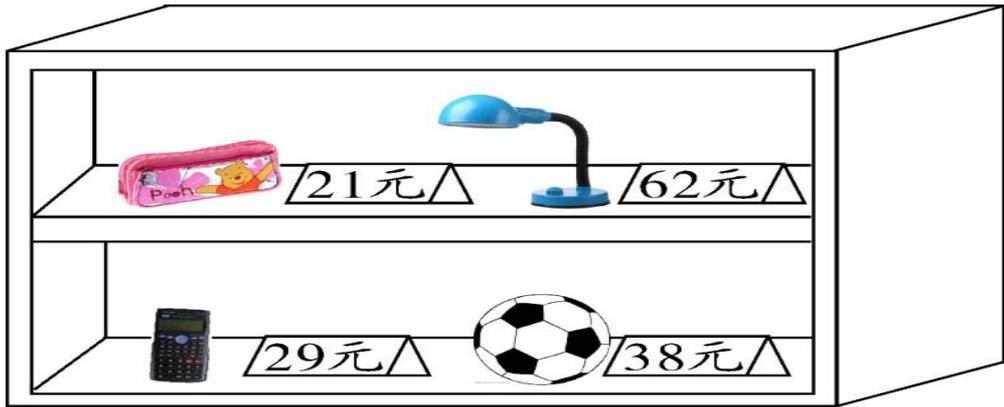
$$\begin{array}{r} 4 \\ 20 \overline{) 91} \\ \underline{80} \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 30 \overline{) 280} \\ \underline{270} \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 50 \overline{) 326} \\ \underline{300} \\ 26 \end{array}$$

二、自主探究，学习新知

3



(1) 一个笔袋21元，84元可以买多少个？

$$84 \div 21 = \underline{4}$$

把21看作20
来试商。



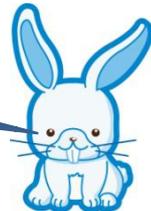
$$\begin{array}{r} 20 \\ 21 \overline{) 84} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 21 \overline{) 84} \\ \underline{84} \\ 0 \end{array}$$

(2) 一个台灯62元，430元可以买几个？还剩多少元？

$$430 \div 62 = \underline{6 \cdots 58}$$

把62看作多少来试商。



$$\begin{array}{r} 6 \\ 62 \overline{) 430} \\ \underline{372} \\ 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 62 \overline{) 430} \\ \underline{434} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 62 \overline{) 430} \\ \underline{372} \\ 58 \end{array}$$

商7大了。

改商6。



请把这道题做完。

三、巩固练习

$$\begin{array}{r} 3 \\ 32 \overline{) 96} \\ \underline{96} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 41 \overline{) 85} \\ \underline{82} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 80 \overline{) 324} \\ \underline{320} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 70 \overline{) 245} \\ \underline{210} \\ 35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 13 \overline{) 61} \\ \underline{52} \\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 34 \overline{) 98} \\ \underline{68} \\ 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 22 \overline{) 143} \\ \underline{132} \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 63 \overline{) 480} \\ \underline{441} \\ 39 \end{array}$$

仔细观察除数的个位数分别是几？你把它们看作多少来试商？你是怎样计算的？



当除数的个位是1、2、3、4时，把除数的个位数舍去，看作接近除数的整十数来试商，试得的商和除数相乘，如果商大了，就要改商小一点的再算。

四、课堂小结

在除数是两位数的除法中，如果除数是一个接近整十的两位数，就用“四舍五入”法把除数看作与它接近的整十数试商，直接口算出商几。用“四舍”法试商，商易大，需调小；用“五入”法试商，商易小，需调大。对被除数和除数同时估算，试商会更快、更准确。

五、拓展训练

农场养的猪每天要吃32千克饲料，一袋饲料100千克，一袋饲料够喂几天？还剩多少千克？

解： $100 \div 32 = 3$ （天） $\cdots\cdots 4$ （千克）

答：一袋饲料够喂3天，还剩4千克。