

第 4 单元

万以内的加法和减法 (二)

第 2 课时 三位数减三位数 (2)



复习导入

列竖式计算下面各题。

$$463 - 158 = 305$$

$$\begin{array}{r} 463 \\ - 158 \\ \hline 305 \end{array}$$

$$321 - 78 = 243$$

$$\begin{array}{r} 321 \\ - 78 \\ \hline 243 \end{array}$$

$$728 - 445 = 283$$

$$\begin{array}{r} 728 \\ - 445 \\ \hline 283 \end{array}$$



探究新知

3 2004年计划生产158部国产电视动画片，2005年计划生产403部国产电视动画片。2005年比2004年计划多生产多少部动画片？

$$403 - 158 =$$

$$\begin{array}{r} 403 \\ - 158 \\ \hline \end{array}$$

怎样列式？估计结果是多少？



个位不够减，十位上是0，该怎么退1呢？



探究新知

3

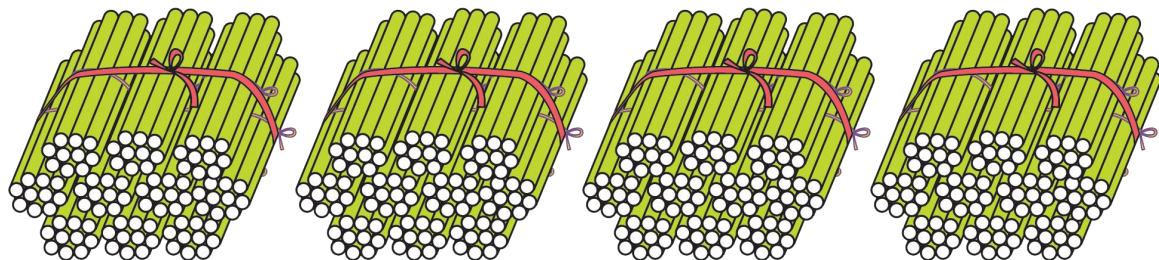
先摆出4个百，
3个一。



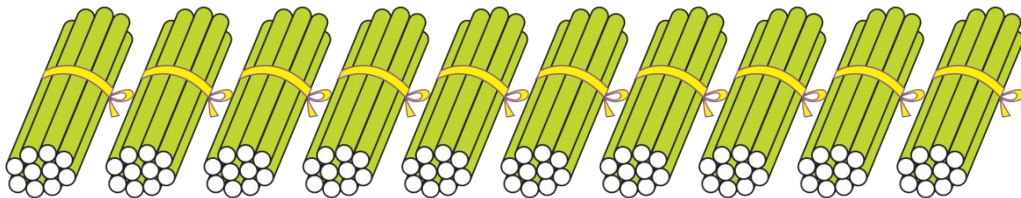
个位3减8不够减，从十位
上退1，十位上是0就要从
百位上退1作10。



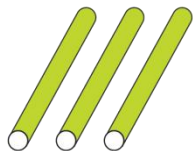
百



十



个



$$\begin{array}{r} 3 \\ \cdot \\ 403 \\ - 158 \\ \hline \end{array}$$

探究新知

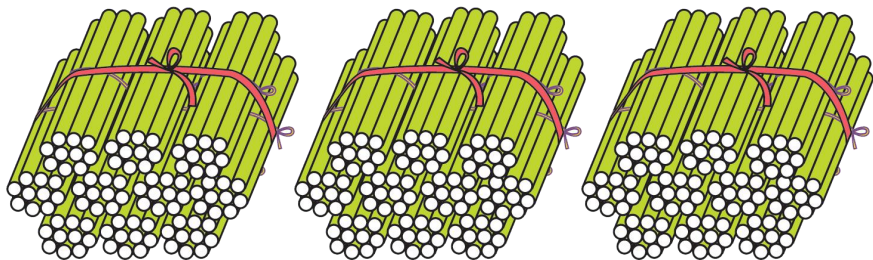
3

个位上 $13 - 8$ 。

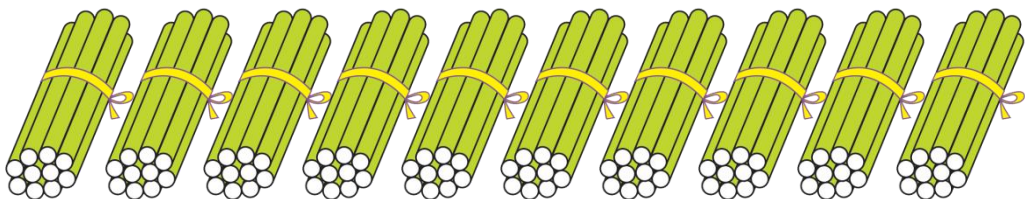
再从退下的10中退1到个位作10，这时十位上是9。



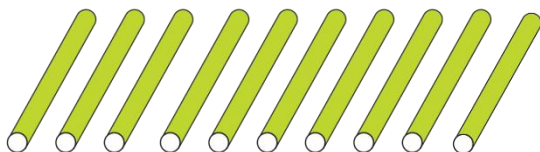
百



十



个



$$\begin{array}{r} 3 \quad 9 \\ \cdot \quad \cdot \\ 4 \quad 0 \quad 3 \\ - 1 \quad 5 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

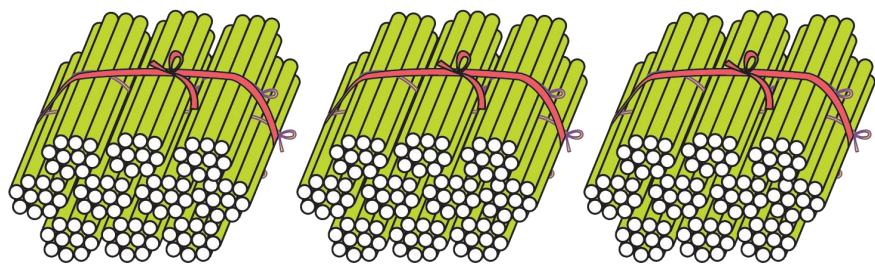
探究新知

3

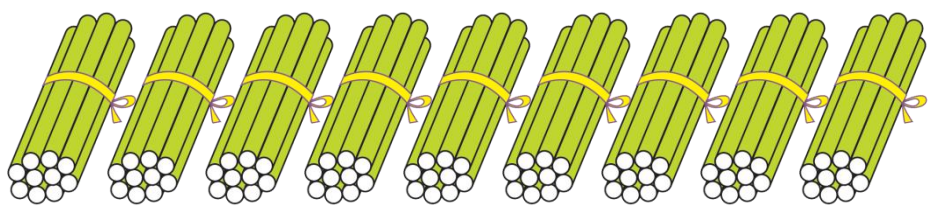
先算个位 $13 - 8 = 5$ 。



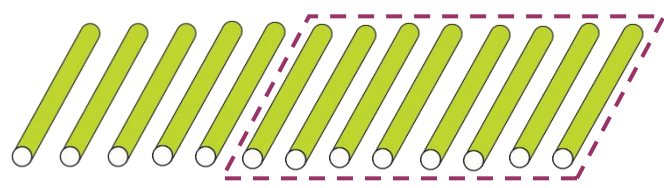
百



十



个



$$\begin{array}{r}
 \overset{3}{4} \overset{9}{0} 3 \\
 - 158 \\
 \hline
 5
 \end{array}$$

探究新知

3

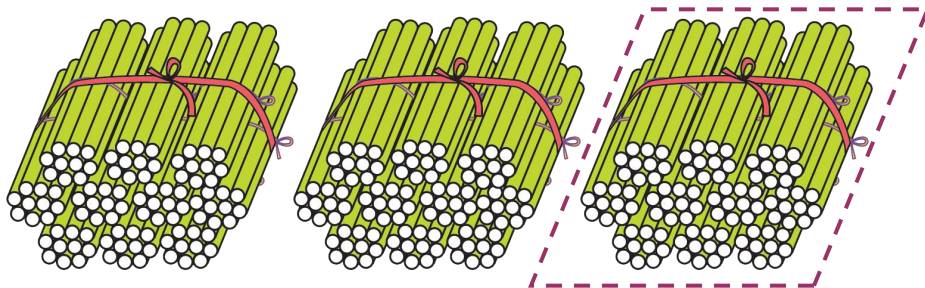
再算十位 $9 - 5 = 4$ 。



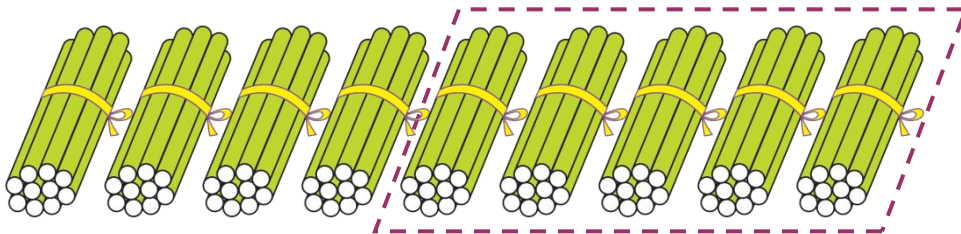
最后算百位 $3 - 1 = 2$ 。



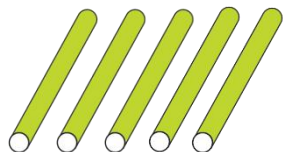
百



十



个



$$\begin{array}{r} \overset{3}{4} \overset{9}{0} 3 \\ - 158 \\ \hline 245 \end{array}$$

探究新知

3

$$403 - 158 = 245 \text{ (部)}$$

$$\begin{array}{r} \overset{3}{4} \overset{9}{0} 3 \\ - 158 \\ \hline 245 \end{array}$$



说一说，个位不够减，十位上是0，该怎么退1。



个位不够减，从十位退1，十位是0继续从百位上退1，再从这个退下的10中退1到个位，这时十位上是9。



探究新知

3

$$403 - 158 = 245 \text{ (部)}$$

$$\begin{array}{r} \overset{3}{\underset{\cdot}{4}} \overset{9}{\underset{\cdot}{0}} 3 \\ - 158 \\ \hline 245 \end{array}$$

验算:

$$\begin{array}{r} \overset{3}{\underset{\cdot}{2}} \overset{9}{\underset{\cdot}{4}} 5 \\ + \underset{1}{2} \underset{1}{4} 8 \\ \hline 468 \end{array}$$



怎样验算?

可以用被减数减去差，
看是不是等于减数。

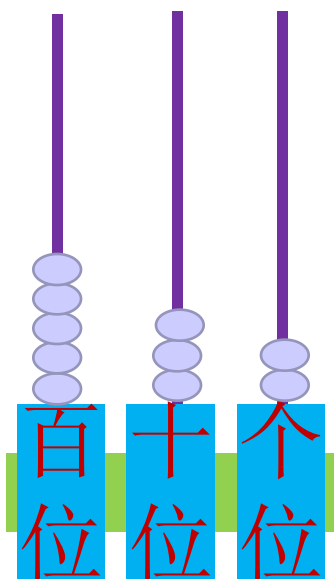


可以用加法验算。



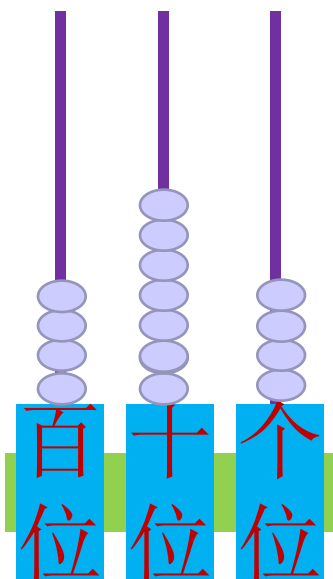
巩固练习

想一想、拨一拨，再计算。



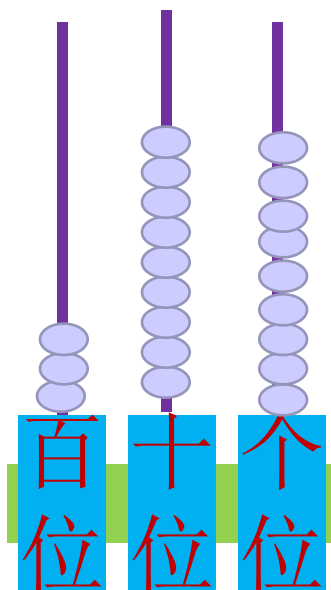
$$500 - 268$$

$$= 232$$



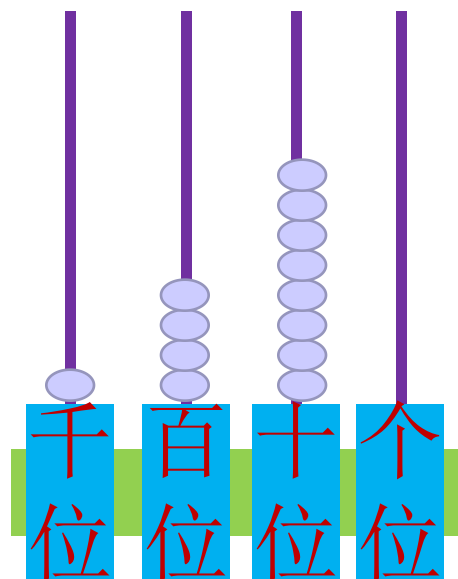
$$420 - 56$$

$$= 364$$



$$306 - 197$$

$$= 109$$



$$1000 - 520$$

$$= 480$$



被减数中间或末尾有0的连续退位减法

三位数减三位数，当个位不够减，十位上又是0时，要从百位上退1当10，放到十位上，再从十位退1当10放到个位上，这时十位上剩9个10。

减法的验算方法

验算减法有两种方法，用差加减数，看能否等于被减数；用被减数减差，看是否等于减数。

课后练习

一、判断下面的题做得对不对，不对的请改正过来。

$$\begin{array}{r} 600 \\ -263 \\ \hline 347 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 466 \\ -42 \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 630 \\ -293 \\ \hline 347 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ -263 \\ \hline 337 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 466 \\ -42 \\ \hline 424 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 630 \\ -293 \\ \hline 337 \end{array}$$

课后练习

二、我会填。

被减数	400	700	700	900	800
减数	68	679	564	804	695
差	332	21	136	96	105

课后练习

三、原来有1吨南瓜，我运走了567千克，还剩余多少千克。

$$1\text{吨}=1000\text{千克}$$

$$1000-567=433\text{（千克）}$$

答：还剩余433千克。

课后练习

四、副食店运来400千克鸡蛋，上午卖出152千克，还剩多少千克？

$$400-152=248 \text{（千克）}$$

答：还剩248千克。