

## 二 两位数乘两位数



### 乘法



每盒彩笔有 24 支。



自己提出数学问题，并试着解答。



2盒彩笔有多少支？

$$24 \times 2 = 48 \text{ (支)}$$

10盒彩笔有多少支？

$$24 \times 10 = 240 \text{ (支)}$$



12盒有多少支？怎样算？

$$24 \times 12 = \boxed{\phantom{000}} \text{ (支)}$$



我这样算：

$$20 \times 12 = 240 \text{ (支)}$$

$$4 \times 12 = 48 \text{ (支)}$$

$$240 + 48 = \boxed{\phantom{000}} \text{ (支)}$$

先算2盒有多少支……

$$24 \times 2 = 48 \text{ (支)}$$

$$24 \times 10 = 240 \text{ (支)}$$

$$48 + 240 = \boxed{\phantom{000}} \text{ (支)}$$





用竖式这样算：

$$\begin{array}{r}
 24 \\
 \times 12 \\
 \hline
 48 \\
 240 \\
 \hline
 288
 \end{array}$$

这个“4”为什么  
写在十位上呢？



### 练一练

1. 用竖式计算。

$$34 \times 12$$

$$25 \times 11$$

$$43 \times 22$$

$$32 \times 13$$

$$24 \times 21$$

$$32 \times 21$$

2. 一只杜鹃平均每天能吃掉 14 只松毛虫。算一算：它 21 天能吃掉多少只松毛虫？



3. 一间会议室有 23 排座椅，每排有 22 个座位。在这间会议室里召开 500 人的会议，座位够吗？



4. 学校组织 370 名师生去春游，租了 12 辆汽车，有几个空座位？



每辆车可以  
坐32人。