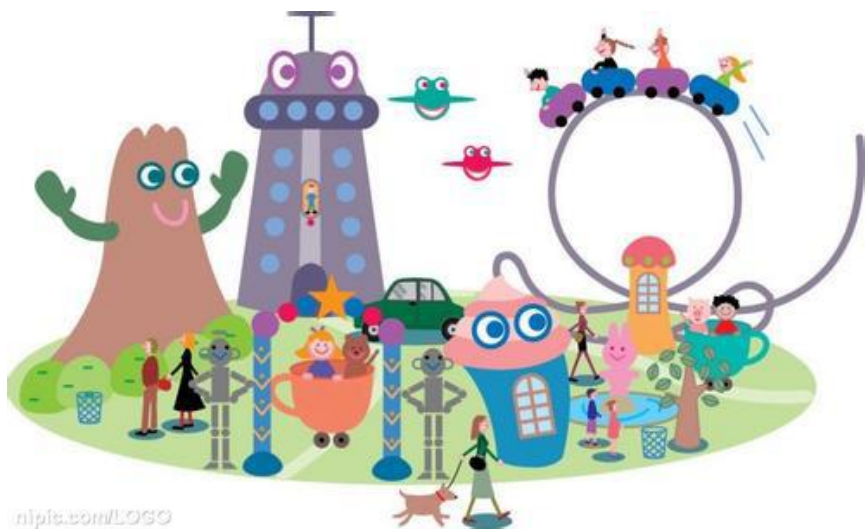


第 6 单元

多位数乘一位数

第 1 课时 口算乘法

情景导入



游乐园项目价格表

	名称	价格 (每人每次)
1	旋转木马	5元
2	流流勇进	10元
3	过山车	12元
4	登月火箭	8元
5	碰碰车	20元

你能提出用乘法解决的数学问题吗？

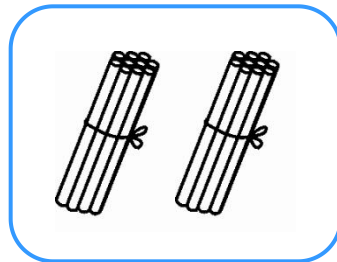
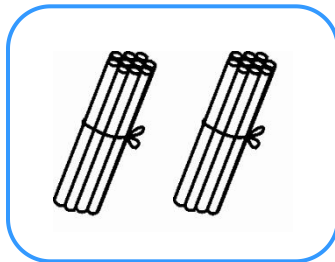
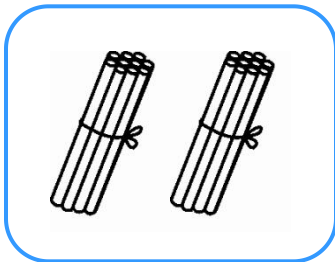


探究新知

1

坐碰碰车每人20元，3人需要多少钱？

$$20 \times 3 = \underline{60}$$



$$20 + 20 + 20 = 60$$

2个十乘3是6个十，
就是60。



想一想： $200 \times 3 = \underline{600}$



探究新知

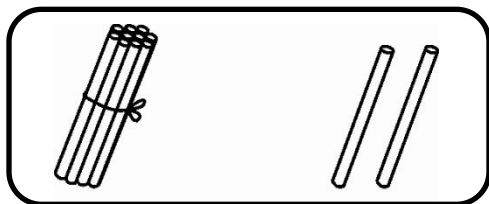
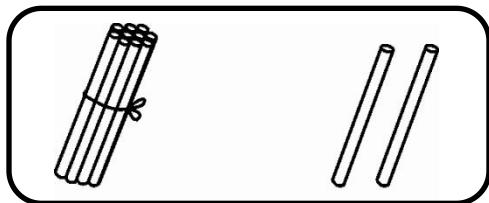
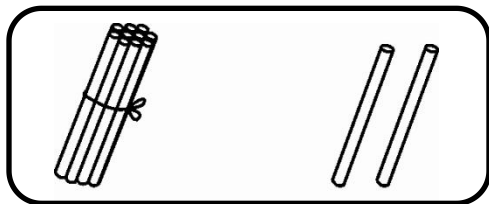
2

坐过山车每人12元，3人需要多少钱？

$$12 \times 3 = \underline{36}$$



你是怎样算的？



$$10 \times 3$$

$$2 \times 3$$

$$10 \times 3 = 30$$

$$2 \times 3 = 6$$

$$30 + 6 = 36$$



想一想： $12 \times 4 = \underline{48}$



整十、整百数乘一位数的口算方法

口算整十、整百数乘一位数，可以用整十、整百数“0”前面的数去乘一位数，再在得数末尾添上一个或两个“0”。

两位数乘一位数（不进位）的口算方法

口算两位数乘一位数（不进位）时，先用几个十和几个一分别去乘一位数，再把两次的积加起来。



巩固练习

口算下面各题，说说你是怎样想的。

$$20 \times 7 = 140$$

$$200 \times 7 = 1400$$

$$700 \times 2 = 1400$$

$$21 \times 4 = 84$$

$$23 \times 2 = 46$$

$$32 \times 3 = 96$$

课后练习

一、口算。

$$30 \times 4 = 120$$

$$300 \times 5 = 1500$$

$$200 \times 4 = 800$$

$$400 \times 8 = 3200$$

$$50 \times 7 = 3500$$

$$60 \times 5 = 300$$

$$800 \times 3 = 2400$$

$$7 \times 200 = 1400$$

$$90 \times 8 = 720$$

$$700 \times 4 = 2800$$

$$400 \times 5 = 2000$$

$$1000 \times 7 = 7000$$

$$300 \times 6 = 1800$$

$$60 \times 8 = 480$$

$$900 \times 9 = 8100$$

课后练习

二、比一比。

$$600 \times 8 \quad (<) \quad 700 \times 7$$

$$50 \times 6 \quad (=) \quad 60 \times 5$$

$$300 \times 4 \quad (=) \quad 200 \times 6$$

$$600 \times 4 \quad (=) \quad 300 \times 8$$

$$400 \times 7 \quad (>) \quad 6 \times 400$$

$$900 \times 5 \quad (>) \quad 900 + 500$$



课后练习

三、列式计算。

1. 一个数是900，另一个数是7，两数之积是多少？

$$900 \times 7 = 6300$$

2. 400的5倍是多少？

$$400 \times 5 = 2000$$

3. 6个900的和是多少？

$$900 \times 6 = 5400$$



课后练习

四、校园里共栽了21棵柳树，栽的松树是柳树的4倍，栽了多少棵松树？

$$21 \times 4 = 84 \text{ (棵)}$$

答：栽了84棵松树。