

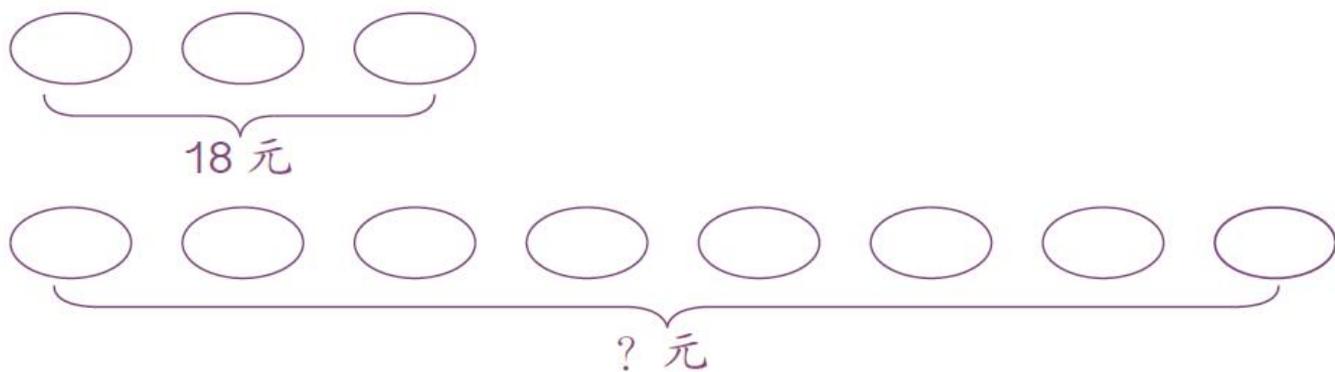
第 6 单元

多位数乘一位数

第 9 课时 解决问题 (2)

情景导入

妈妈买3个碗用了18元。如果买8个同样的碗，需要多少钱？

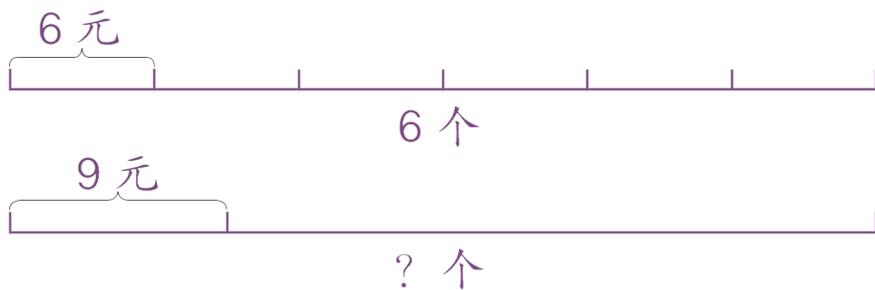


问题：这个问题熟悉吗？还记得怎样解答吗？

探究新知

- 9 妈妈的钱买6元一个的碗，正好可以买6个。用这些钱买9元一个的碗，可以买几个？

阅读与理解



已知条件	妈妈的钱买6元一个的碗，正好可以买6个。
所求问题	用这些钱买9元一个的碗，可以买几个？

探究新知

分析与解答



根据6元一个的碗可以买6个，可以算出总价钱。

知道了这笔钱有多少，再算……



$$6 \times 6 = 36 \text{ (元)}$$

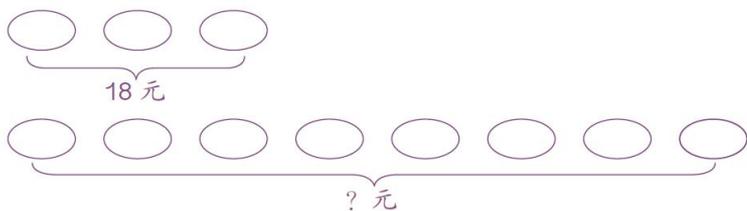
$$36 \div 9 = 4 \text{ (个)}$$

$$\begin{aligned} &6 \times 6 \div 9 \\ &= 36 \div 9 \\ &= 4 \text{ (个)} \end{aligned}$$

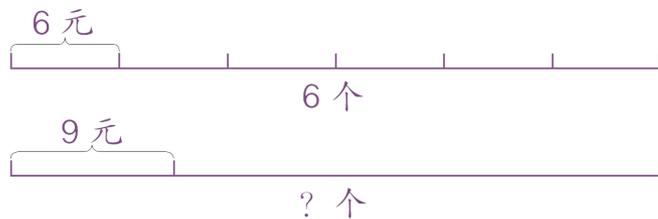
探究新知

对比感悟，提升认识

妈妈买3个碗用了18元。如果买8个同样的碗，需要多少钱？



妈妈的钱买6元一个的碗，正好可以买6个。用这些钱买9元一个的碗，可以买几个？



问题：观察我们研究的这两个实际问题，你有什么想对大家说的？

探究新知

回顾与反思

4个9元的碗和6个6元的碗，
总价钱一样。正确。



答：可以买4个。



你是怎样解答的？



用乘、除法解决两步计算的问题（先找出“总量”）

解决问题时，要学会分析问题的方法，弄清数量之间的关系（特别是注意题目中没有发生变化的量），再列式解答。

巩固练习

小华读一本书，每天读6页，4天可以读完。

(1) 如果每天读8页，几天可以读完？

$$4 \times 6 \div 8 = 3 \text{ (天)}$$

答：3天可以读完。

(2) 如果他3天读完这本书，平均每天读几页？

$$4 \times 6 \div 3 = 8 \text{ (页)}$$

答：平均每天读8页。

课后练习

一、拔萝卜。



我8分钟拔了4个萝卜。

小白兔

照这样计算，小白兔拔9个萝卜需要多长时间？



小灰兔

$$8 \div 4 = 2 \text{ (分钟)}$$

$$2 \times 9 = 18 \text{ (分钟)}$$

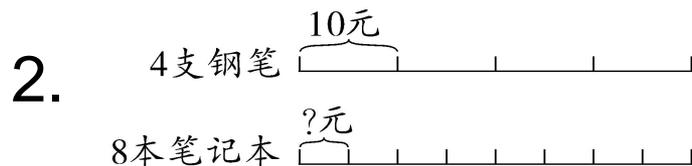
答：小白兔拔9个萝卜需要18分钟。

课后练习

二、看图列综合算式计算。



$$12 \div 4 \times 6 = 18 \text{ (千克)}$$



$$4 \times 10 \div 8 = 5 \text{ (元)}$$

课后练习

三、同学们排队做操，每行排12人，正好排4行。如果每行排8人，可以排多少行？

$$12 \times 4 \div 8 = 6 \text{ (行)}$$

答：可以排6行。

课后练习

四、小青拿了一些小棒摆了8个三角形，如果用这些小棒摆四边形，可以摆出多少个？（图形的边不能重合）

$$3 \times 8 \div 4 = 6 \text{ (个)}$$

答：可以摆出6个。

