

《除数是两位数除法口算》学习指南

学习目标：

1. 在具体情境中自主理解除数是整十数的口算除法的算理，掌握除数是整十数、商是一位数的口算方法。能结合具体情境进行除法估算，并能说明估算的思路，掌握估算的方法。
2. 通过独立思考、展示交流的过程，体会算法的多样化，增强推理能力、发展数感。
3. 感受数学和生活的联系，提高学习数学的兴趣。

学习任务单：

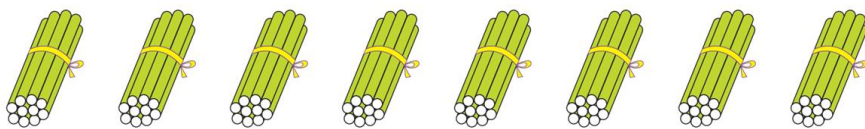
【课前准备】

笔、学习指南

【课上活动】

活动一：你能提出一个用算式 $40 \div 2 = 20$ 解决的数学问题吗？

活动二：有 80 面彩旗，每班分 20 面，可以分给几个班？



想一想： $83 \div 20 \approx$

$80 \div 19 \approx$

活动三： $150 \div 50 =$

想一想： $122 \div 30 \approx$

$120 \div 28 \approx$

活动四：



活动五：一本故事书，一共有 120 个小故事，我每天看 1 个小故事。看完这本书大约需要几个月？



【课后小结】

同学们，今天我们一起学习了除数是两位数除法口算和估算的相关知识，通过今天的学习，你有哪些收获？

【课后作业】

1. 完成数学书第 71 页做一做。

做一做

- | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1. $60 \div 20 =$ | $90 \div 30 =$ | $40 \div 20 =$ | $100 \div 20 =$ |
| $62 \div 20 \approx$ | $93 \div 30 \approx$ | $42 \div 20 \approx$ | $103 \div 20 \approx$ |
| 2. $180 \div 30 =$ | $240 \div 40 =$ | $420 \div 60 =$ | $210 \div 30 =$ |
| $184 \div 30 \approx$ | $240 \div 37 \approx$ | $420 \div 62 \approx$ | $210 \div 29 \approx$ |

2. 完成数学书第 72 页练习十二第 2 题。



3. 王叔叔准备买一些礼品送给朋友们，一盒礼品 48 元，他带了 400 元，大约可以买几盒？



【参考答案】

1. 数学书第 71 页做一做。

$$60 \div 20 = 3$$

$$90 \div 30 = 3$$

$$40 \div 20 = 2$$

$$100 \div 20 = 5$$

$$62 \div 20 \approx 3$$

$$93 \div 30 \approx 3$$

$$42 \div 20 \approx 2$$

$$103 \div 20 \approx 5$$

$$180 \div 30 = 6$$

$$240 \div 40 = 6$$

$$420 \div 60 = 7$$

$$210 \div 30 = 7$$

$$184 \div 30 \approx 6$$

$$240 \div 37 \approx 6$$

$$420 \div 62 \approx 7$$

$$210 \div 29 \approx 7$$

2. 数学书第 72 页练习十二第 2 题。

$$30 \div 30 = 1$$

$$80 \div 40 = 2$$

$$180 \div 30 = 6$$

$$200 \div 40 = 5$$

$$270 \div 30 = 9$$

$$280 \div 40 = 7$$

3. 王叔叔准备买一些礼品送给朋友们，一盒礼品 48 元，他带了 400 元，大约可以买几盒？

$$400 \div 48 \approx 8 \text{ (盒)}$$

答：大约可以买 8 盒。