

## 第2课时 两位数除以一位数,商是两位数的口算

**考点** 两位数除以一位数,商是两位数的口算

利用数的组成计算,先把两位数拆成整十数和一位数,用整十数和一位数分别除以除数,再把所得的商相加。

**例1** 一本书有96页,小明计划3天看完,平均每天要看多少页?

**解析:**由题中的条件可知,这本书一共有96页,小明计划3天看完,求平均每天要看多少页,就是把96平均分成3份,求每份是多少,用除法计算,列式为 $96 \div 3$ 。口算 $96 \div 3$ ,我们可以把96拆成90和6,先算 $90 \div 3 = 30$ , $6 \div 3 = 2$ ,最后算 $30 + 2 = 32$ ,所以 $96 \div 3 = 32$ (页)。

**正确答案:** $96 \div 3 = 32$ (页)

$$\begin{array}{r} 6 \div 3 = 2 \\ \boxed{96} \div 3 = 32 \\ \boxed{90} \div 3 = 30 \end{array}$$

答:平均每天要看32页。

**易错答案:** $96 \div 3 = 5$ (页)

$$\begin{array}{r} 6 \div 3 = 2 \\ \boxed{96} \div 3 = 5 \\ 9 \div 3 = 3 \end{array}$$

答:平均每天要看5页。

**错因分析:**错解错在计算时,把被除数十位上的几十看成了几。

**满分备考:**口算时一定要认真,要把被除数分成几十和几,分别除以除数后,再相加。

**例2** 39名同学跳长绳。



每3人一组,可以分成几组?

**解析:**求可以分成几组,就是求39里面有多少个3,用除法计算,列式为 $39 \div 3$ 。口算时,先算 $30 \div 3 = 10$ ,再算 $9 \div 3 = 3$ ,最后将两个商相加,即 $10 + 3 = 13$ ,所以 $39 \div 3 = 13$ (组)。

**正确答案:** $39 \div 3 = 13$ (组)

$$\begin{array}{r} 9 \div 3 = 3 \\ \boxed{39} \div 3 = 13 \\ \boxed{30} \div 3 = 10 \end{array}$$

答:可以分成13组。

**易错答案:** $39 \div 3 = 7$ (组)

$$\begin{array}{r} 9 \div 3 = 3 \\ \boxed{39} \div 3 = 7 \\ \boxed{30} \div 3 = 10 \end{array}$$

答:可以分成7组。

**错因分析:**错解错在口算时,用整十数除以一位数的商减去一位数除以一位数的商了,导致结果错误。

**满分备考:**口算两位数除以一位数时,将两位数分成整十数和一位数,分别除以一位数,再将所求得的商相加,求得的和才是最后的结果。

**补充笔记:**

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---