

## 《简易方程（14）》学习指南

### 学习目标：

1. 在解决问题的过程中，通过观察、分析、比较，找出数量之间的等量关系，列出简单方程并解方程。
2. 感受数学与现实生活的联系，初步学会列方程解决简单的实际问题的方法，培养初步的代数思想和模型思想。
3. 培养数学应用意识，养成规范书写、自觉检查的习惯。

### 学习任务单：

#### 【课前准备】

笔、学习指南

#### 【课上活动】

##### 活动一：

学校原跳远纪录是多少米？



##### 活动二：



小明去年身高多少？

活动三：



### 【课后小结】

通过今天的学习，有哪些收获？

### 【课后作业】

列方程解决实际问题。

一个长方形的面积是 120 平方米，长是 15 米，这个长方形的宽是多少米？

解：设\_\_\_\_\_。

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

答：这个长方形的宽是（    ）米。

### 【参考答案】

答案提示：

解：设这个长方形的宽是  $x$  米。

$$15x=120$$

$$15x\div 15=120\div 15$$

$$x=8$$

答：这个长方形的宽是 8 米。