

## 6 折 扣

| 项目   | 内 容                                                                                                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 温故知新 | 1. 填空。<br>(1) 几折就是(            ), 也就是(            )。<br>(2) 820 元的 90% 是(            ) 元, 90 千米的 30% 是(            ) 千米。                                          |
| 新课先知 | 2. 读教材第 38 页例题。<br>分析与解答:<br>八五折指的是门票的现价是原价的(            )。23 人按照优惠价购买门票就是按照原价的(            ) 购买, 是将(            ) 看作单位“1”, 列式为(            )。                    |
| 心中有数 | 3. 解决与折扣相关的问题就是利用求(            ) 是多少进行计算。<br>4. 解决与价格有关的实际问题时, 一定要找准上涨或下降百分比所对应的(            ) 的量。                                                                |
| 预习检验 | 5. 填空题。<br>五折是十分之(            ), 改写成百分数是(            )。<br><br>六折是十分之(            ), 改写成百分数是(            )。<br><br>6. 一件上衣打七五折销售, 王阿姨买这件衣服比原来节省了 50 元。这件衣服原价是多少钱? |
| 温馨提示 | 知识准备: 求一个数的百分之几是多少的计算方法。                                                                                                                                          |

### 答案

1. (1) 十分之几 百分之几十 (2) 738 27  
 2. 85% 85% 门票原价  $60 \times 85\% \times 23$   
 3. 一个数的百分之几  
 4. 单位“1”  
 5. 五 50% 六 60%

$$6. 50 \div (1 - 75\%) = 200 (\text{元})$$