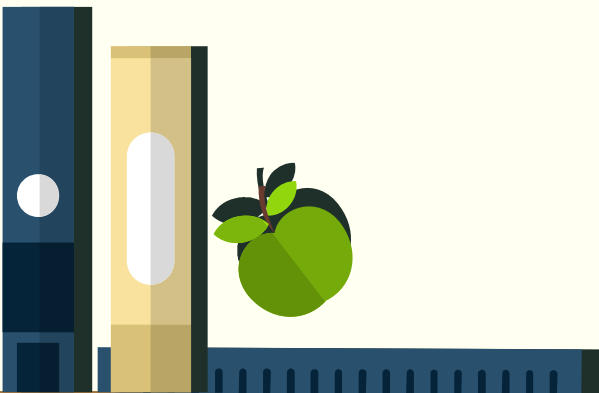







6

百分数（一）

练习二十



1. 记录一周的天气情况，完成下表。

天气状况	天数	占调查天数的百分之几
		
		
		
 或 		

答案略

2. 小明的储蓄罐里有 125 枚硬币，其中 1 元硬币的数量

占 44%，5 角的占 20%，1 角的占 36%。这些硬币一共

共是多少钱？

$$1 \text{ 元} : 125 \times 44\% = 55 \text{ (枚)}$$

$$5 \text{ 角} : 125 \times 20\% = 25 \text{ (枚)} \quad 5 \text{ 角} = 0.5$$

$$1 \text{ 角} : 125 \times 36\% = 45 \quad 1 \text{ 角} = 0.1$$

$$(\text{枚}) \quad 1 \times 55 + 0.5 \times 25 + 0.1 \times 45 = 72 \text{ (元)}$$

答：这些硬币一共是 72 元。

3. 2015 年我国国内游客共计 39.9 亿人次，2019 年达到

了 60.1 亿人次。2019 年我国国内游客人次比 2015 年

增加了百分之多少？
 $(60.1 - 39.9) \div 39.9 \approx 0.506 = 50.6\%$

答：2019 年我国国内游客人次比 2015 年增加了 50.6%。

4. 2021 年年末全国私人汽车保有量约为 2.62 亿辆，
比

2020 年年末增长 7.3%。2020 年年末全国私人汽
车

$$2.62 \div (1 + 7.3\%) \approx 2.44 (\text{亿辆})$$

保有量大约为多少亿辆？（得数保留两位小数。）

答：2020 年年末全国私人汽车保有量大约为 2.44 亿
辆。