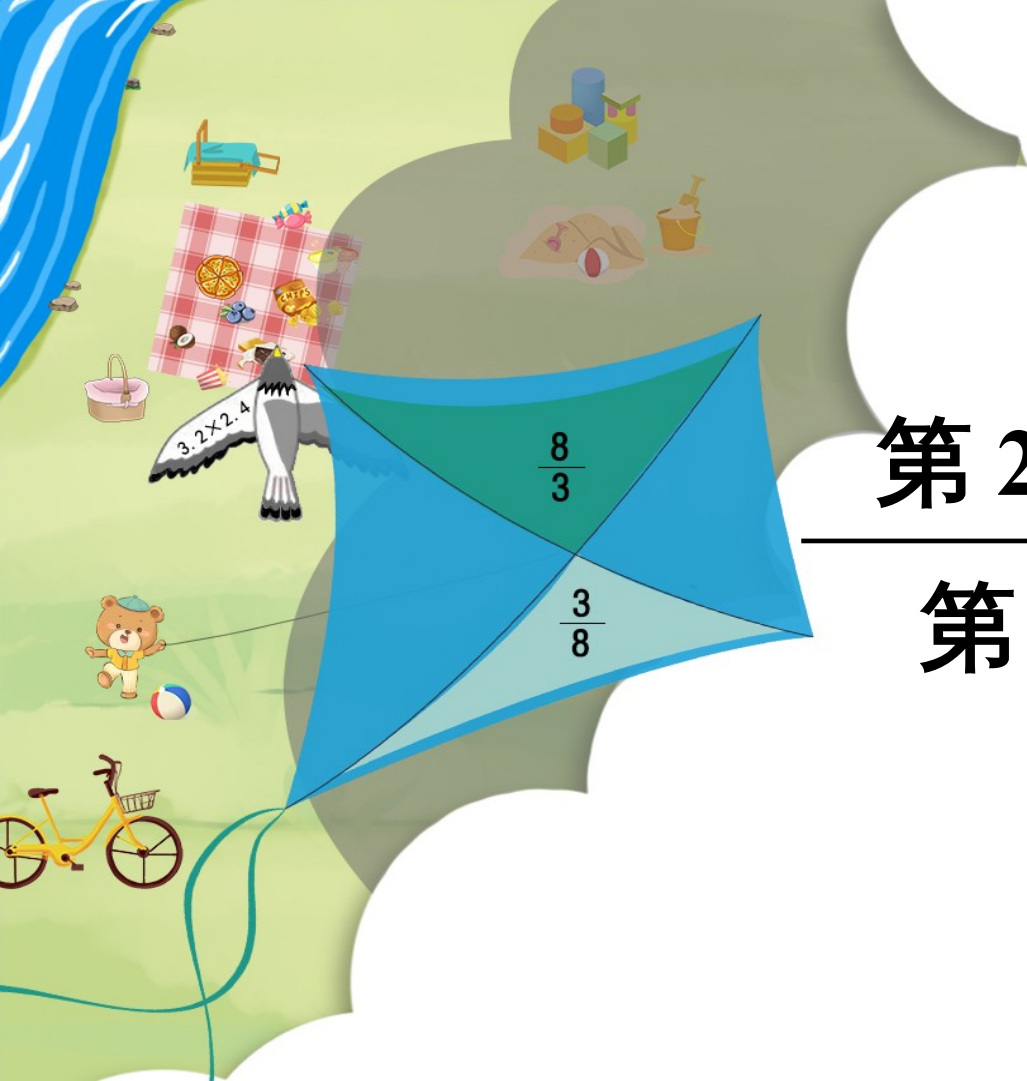


义务教育人教版六年级下册

# 第2单元 百分数

## 第6课时 <sup>(一)</sup>练习课



# 复习回顾



八折 = ( **80** ) %

二成 = ( **20** ) %

$$\frac{8}{3}$$

$$\frac{3}{8}$$

七五折 = ( **75** ) %

四成五 = ( **45** ) %

## 巩固运用

(教材 P13 练习二

T3 现在的价格是原来的

80%

1. 书店的图书凭优惠卡购买可打八折，小明用优惠卡买了一套书，省了9.6元。这套书原价多少钱？

打折后比原来减少的钱数

$$9.6 \div \frac{3}{8} (1 - 80\%) = 48 \text{ (元)}$$

答：这套书原价48元。

(教材 P13 练习二  
T5)

2. 某汽车公司 2 月份出口汽车 1.3 万辆，比上月增长三成。1 月份出口汽车多少万辆？

1 月份出口汽车数量  $\times (1 + 30\%) = 2$  月份出口汽车数量

$$1.3 \div \frac{3}{8} (1 + 30\%) = 1 \text{ (万辆)}$$

答：1 月份出口汽车 1 万辆。

(教材 P14 练习二

3. 爸爸想在网上书店买书，A 店打七折销售，B 店每满 69 元减 19 元。如果爸爸想买的书标价为 80 元，在 A、B 两个书店买，各应付多少元？相差多少钱？

$$A \text{ 书店：} 80 \times 70\% = 56$$

$$B \text{ (书店)：} 80 - 19 = 61$$

$$\text{(元)} 61 - 56 = 5$$

答：在 A 书店买应付 56 元，在 B 书店买应付 61 元，

(教材 P14 练习二)

4. 妈妈有 1 万元，有两种理财方式：一种是买三年期国债，年利率 3.35%；另一种是买银行一年期理财产品，预期年收益率 3.6%，每年到期后可连本带息继续购买下一年的理财产品。如果理财产品的预期年收益率能够实现，3 年后，两种理财方式收益相差多少？

本金：  
1 万元

3 年期国债，年利率 3.35%

银行 1 年理财产品，预期年收益率 3.6%  
(每年到期后连本带息继续购买下一年)

本金：  
1万元

3年期国债，年利率3.35%

银行1年理财产品，预期年收益率3.6%  
(每年到期后连本带息继续购买下一年)

1万元 = 10000

买3年期国债： $10000 \times 3.35\% \times 3 = 1005$

买银行1年期理财产品：

$10000 \times 3.6\% \times 1 = 360$  (元)

$(10000 + 360) \times 3.6\% \times 1 = 372.96$

$(10000 + 360 + 372.96) \times 3.6\% \times 1 \approx 386.39$

$(360) + 372.96 + 386.39 = 1119.35$



两种理财产品利息相差：

$$1119.35 - 1005 = 114.35$$

答：3年后，两种理财方式收益相差 114.35 元。

## 拓展延伸

(教材 P14 练习二

T11)

2021 年我国液晶电视机产量为 17424.3 万台，比 2020 年增长 - 9.5%。2020 年我国液晶电视机产量为多少万台？(得数保留一位小数。)

比上一年末减少 9.5%

$$17424.3 \div (1 - 9.5\%) \approx 19253.4 \text{ (万)}$$

答：2020 年我国液晶电视机产量为 19253.4 万台。

通过这节课的学习，你有什么收获？



# 课后作业

1. 从课后习题中选取；
2. 完成本课时的习题。

$$\frac{3}{8}$$