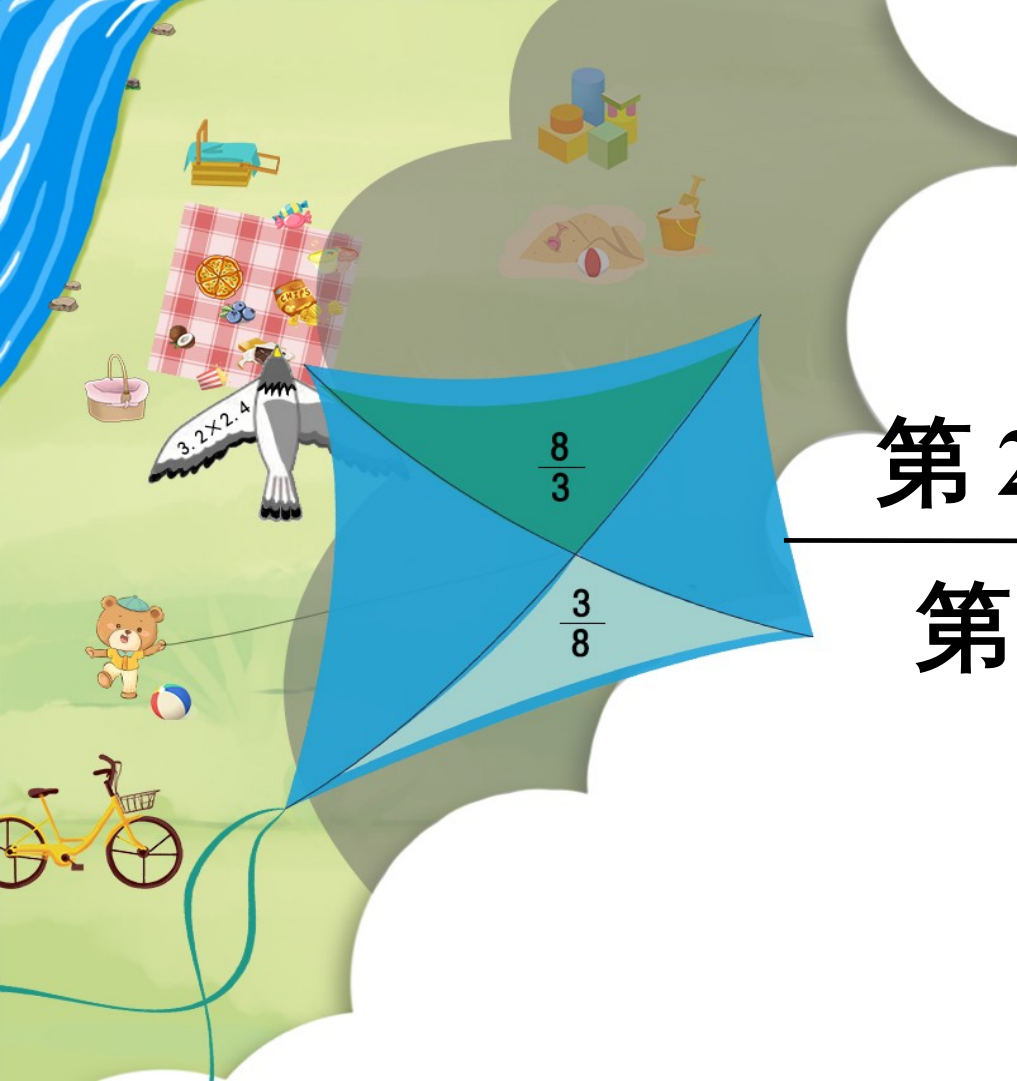


义务教育人教版六年级下册

第2单元 百分数

第4课时 ^(一)利率



情境导入



你们的爸爸、妈妈是怎样打理节约下来或暂时不用的钱的？



自学教材第 11 页第一、二自然段。

说一说：

1. 储蓄的种类。
2. “本金”“利息”“利率”的含义和关系。

在银行存款的方式有多种，如活期、整存整取、零存整取等。

本金：存入银行的钱。

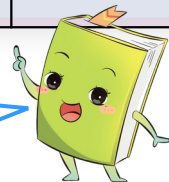
利息：取款时银行多支付的钱。

利率：单位时间（如1年、1月、1日等）内利息与本金的比率。利息 = 本金 × 利率 × 存期

银行的利率有时会随着国家经济的发展而变动。
下面是中国人民银行 2015 年 10 月 23 日公布的存款
基准利率。

类型	活期	整存整取				
存期	——	三个月	六个月	一年	二年	三年
年利率 / %	0.35	1.10	1.30	1.50	2.10	2.75

从表格中，你们能获取哪些有关信息？



4 王奶奶把 5000 元 按整存整取存入银行，存 二年定期，年利率为 2.10%。到期时连本带息取出，王奶奶可以取出多少钱？

本金 + 利息



本金 × 利率 × 存期



方法一：

先计算利息，再计算可取回的钱。

$$5000 \times 2.10\% \times 2 = 210$$

$$5000 + 210 = 5210$$

(元)

方法二：

求比一个数多百分之几的数是多少。

$$5000 \times (1 + 2.10\% \times 2) = 5210 \text{ (元)}$$

答：王奶奶可以取出 5210 元。

巩固运用

(教材 P11 做一

做)

1. 张爷爷把 8000 元存入银行，存期为三年定期，年利率为 2.75%。到期支取时，张爷爷可得多少利息？到期时，张爷爷一共能取出多少钱？

$$8000 \times 2.75\% \times 3 = 660 \text{ (元)}$$

$$8000 + 660 = 8660 \text{ (元)}$$

答：到期支取时，张爷爷可得 660 元利息，
到期时，张爷爷一共能取出 8660 元。

2. 下面是张叔叔 2015 年 11 月 1 日到银行存款时填写的存款凭证。到期时张叔叔可以取回多少钱？

$$\begin{aligned}
 & 3000 + 3000 \times 1.30\% \div 2 \\
 &= 3000 + 19.5 \\
 &= 3019.5 \quad (\text{元})
 \end{aligned}$$

写

210mm x 130mm

客户备注

收款人户名 _____ 收款人账(卡)号 _____ 序号 _____
Name of Payer Payer's Account (Card) No. No.

币种 _____ 付款人账(卡)号 _____ 序号 _____
Currency Payer's Account (Card) No. No.

储种: 活期账户 定期一本通 整存整取 教育储蓄
Deposit type Current Deposit Account All-in-one Fixed Account Lump Fixed Deposit RMB Education Deposit

通知存款 (一天通知 七天通知) 其他: _____
Personal Call Deposit One Day Notice Deposit Seven Days Notice Deposit Other

存期: 半年 到期不自动约转 钞 金
Term Not auto-renewable Cash

到期自动约转 (约转存期: _____月) 汇 额
Auto-renewed On Maturity Renewed Term Exchange

亿	千	百	十	万	千	百	十	元	角	分
								3	0	0

人民币

客户确认

本人已确
知，兹确认
效且“客户备
并同意银行照
I have read the Noti
and confirm that the
the Customer Notes
agree the bank to pr
客户签名
Customer Signature

温馨提示: 不给陌生人汇款、转账, 谨防被骗。

答：到期时张叔叔可以取回 3019.5 元。

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。