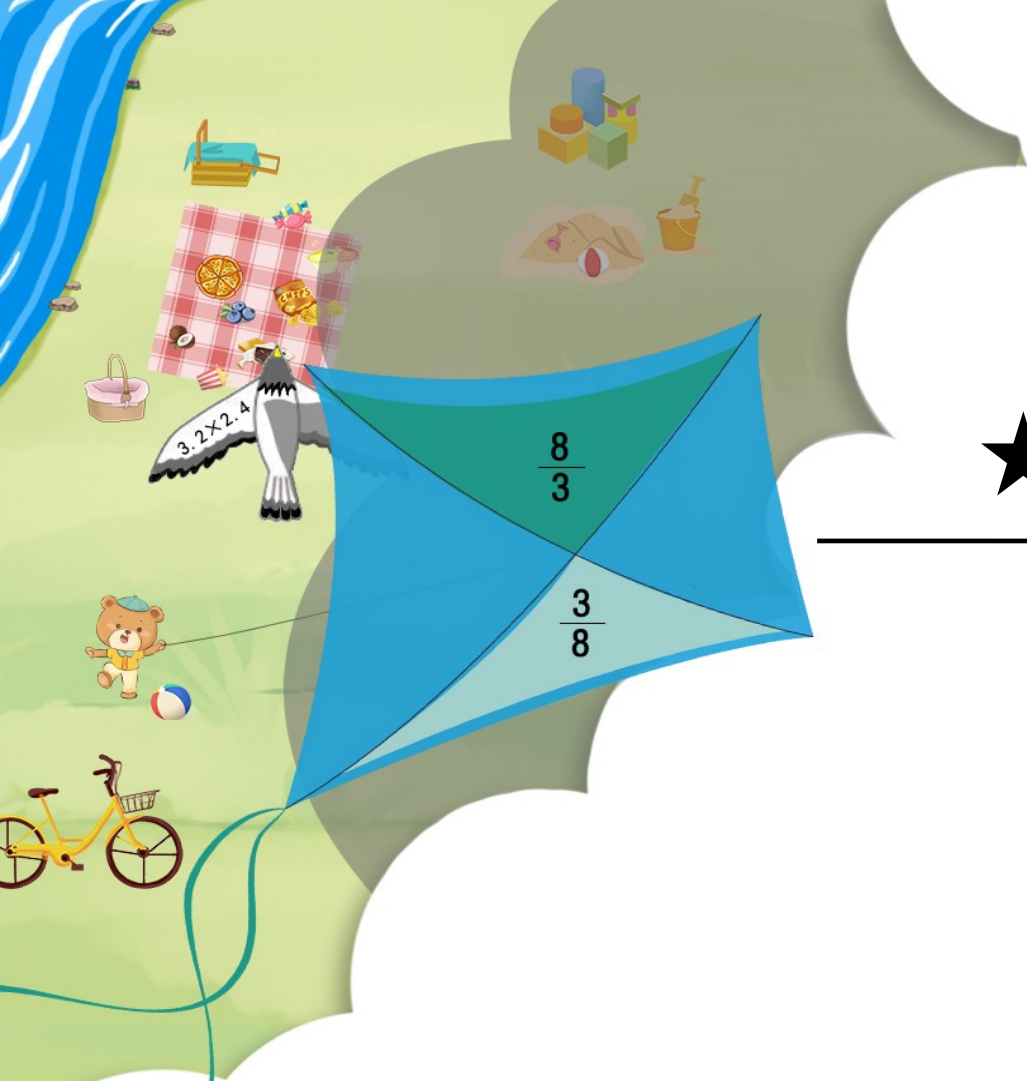


义务教育人教版六年级下册

★ 生活与百分数



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

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

复习导入

什么是本金、利息、利率？怎样计算利息？

存入银行的钱叫作**本金**。

取款时银行多支付的钱叫作**利息**。

单位时间（如1年、1月、1日等）内的利息与本金的比率叫作**利率**。

$$\text{利息} = \text{本金} \times \text{利率} \times \text{存期}$$

活动

1. 在组内交流自己调查到的利率表，并说说你是如何调查到的，在全班展示。
2. 再对照一下教材第 11 页的利率表，它们有何不同？

国家为什么要调整利率？



银行存款利率不是一成不变的，根据国家经济的发展变化，银行存款的利率有时会有所调整；各银行的利率相对来说，也会有少许的差异。国家调控利率，是为了社会经济的稳定和增长，保证物价平稳，保持财政收支平衡，需要根据不同的社会情况来随时调整利率。



活动

2 :

李阿姨准备存5万元，六年后使用。银行给李阿姨提供了三种类型的理财方式：普通储蓄存款、购买国债、购买理财产品。请你先调查一下目前国债的利率和理财产品的预期年收益率，然后帮李阿姨设计一个合理的理财方案，使六年后的收益最大。



小组合作，计算各种方案的利息。

分别是什么？

(1) 普通储蓄存款利率 (2015年10月23日) 如下:

整存整取	存期	年利率 /%	零存整取 整存零取 存本取息	存期	年利率 /%
	三个月	1.10		一年	1.10
	六个月	1.30			
	一年	1.50			
	二年	2.10		三年	1.30

(2) 国债有一年期、三年期和五年期等，理财产品种类繁多，利率不一。

国债	存期	年利率 /%
	一年	
	二年	4.00
	三年	4.27
	五年	4.27

教育 储蓄	存期	年利率 /%
	一年	3.00
	二年	4.25
	三年	4.75
	六年	4.75

你知道吗？

千分数 表示一个数是另一个数的**千分之几**的数。千分数也叫**千分率**。与百分数一样，千分数也有千分号，千分号写作“‰”。例如，2019年我国全年出生人口1465万人，出生率为10.48‰，死亡人口998万人，死亡率为7.14‰，自然增长率为3.34‰。

你知道吗？

万分数 表示一个数是另一个数的**万分之几**的数。万分数也叫**万分率**。与百分数一样，万分数也有万分号，万分号写作“ ‰ ”。例如：将某银行一年期商业贷款基准年利率换算成日利率为 1.2‰ 。

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。