

笔记：（听课时用于笔记或演算）

学习单：3.5 百分比的应用④

例题 1 小杰将 1 500 元钱存入银行,月利率是 0.15%,存满一年,求到期后小杰可以拿到利息多少元.

练习 1 小明的妈妈将 3 000 元钱存入银行, 存期为三年,你知道这 3 000 元到期后可以得到多少利息吗?



例题 2 小丽的爸爸在 2019 年 1 月 1 日为女儿办理了一份储蓄存款, 他存了一万元, 2024 年 1 月 1 日到期. 如果这笔存款的年利率是 2.75%, 到期后小丽的爸爸拿到的本利和 (本金与利息的和) 是多少元?

注释：（用于记录要点、线索、提示和疑问等）

练习2 这是一张二年到期的存款利息清单,你能读懂这张清单吗?
你能计算这张存款清单到期后的本利和是多少元?

存单

No. (沪)00-039226

户名

账号 09 41180113007

存款种类 整存整取

币种 人民币

金额(大写) 壹仟元整

壹仟元整

开户行名称

银行签章

省市内通兑 约定转存

业务专用章 09PCL242TG

存入日期	存入金额(小写)	存期	年利率%	起息日	到期日	支取方式	经办柜员
2018/11/14	¥1,000.00	二年	2.25000	2018/11/14	2020/11/14	凭密码	陶耀斌

复核:

问题探究

小杰家想买一套住房,总价为 360 万元. 如果一次性付款,那么就能享受九八折的优惠价. 问:

(1) 如果小杰家选择一次性付款,那么买下这套住房需花多少万元?

(2) 如果买房后还需缴纳 1.5%的契税,那么买这套住房,优惠后所付契税比原价所付契税少多少元?

小结: (用于完成听课后自主复习时书写)

作业单：3.5 百分比的应用④

本课作业的第 1 题—第 4 题选自练习册第 42 页的第 15 题—第 18 题.

(此处边栏用于标记、提示、订正、提炼要点等)

1. 2014 年初, 某债券的年利率是 3%, 当时小明的爸爸认购了 1500 元, 2019 年初到期, 这种债券到期可得利息多少元? 本利和是多少?

2. 某工厂向银行贷款 50 万元, 贷款年利率为 4.6%, 定期 3 年归还, 按单利计算, 到期时应付的利息是多少?

3. 某商场的营业额为 24 000 元, 如果上缴的税金按营业额的 5% 来计算, 那么应纳税多少元?

4. 某单位需按 17% 的税率上交增值税, 应纳税 6 400 元, 这个单位的计税金额是多少? (精确到元)