

名义利率、实际利率练习题

1. 银行的贷款年利率为 15%。

若一年计息 1 次，其名义利率和实际利率各为多少？

若一个季度计息 1 次，其名义利率和实际利率各为多少？

若一年计息无数次，其名义利率和实际利率各为多少？

2. 年初，小王向小李借钱 100 万，约定年利率 10%，每年计息一次，复利计息，年末，小王还款多少？名义利率、实际利率各是多少？

年初，小章向小唐借款 100 万，约定年利率 10%，半年计息一次，复利计息，年末，小章还款多少？名义利率、实际利率各是多少？

3. 某工程年初向银行贷款 1000 万元，贷款年利率 10%，半年复利计息一次，第五年末一次性还本付息，应还多少？实际利率是多少？

4. 企业有一新建项目，需要投资 200 万，计划 3 年后收入 300 万，现自有资金 100 万，需融资 100 万元。

若选取银行贷款，年利率 8%，按季度计息，借款 3 年，复利计息；

若选择某物流公司借款，年利率 10%，按年计息，借款 3 年，单利计息。

3 年后本息一次还清，选择哪个筹资方式？