

年利率怎么求公式

年利率是按年所支付的利息，有三种计算方法，分别是固定利率、浮动利率和结构利率。固定利率在借款期限内保持不变；浮动利率每天都会变化，债务人无法知道它最终要支付的利息；结构利率根据借款时间的长度而定。使用信用卡或者向银行贷款，需要每年按一定比例支付利息，这就叫年利率。如果使用信用卡或者有银行贷款，那么最终需要超过借款金额的钱来偿还借款。年利率，指一年的存款利率。所谓利率，是“利息率”的简称，就是指一定期限内利息额与存款本金或贷款本金的比率。通常分为年利率、月利率和日利率三种。年利率按本金的百分之几表示，月利率按千分之几表示，日利率按万分之几表示。当经济发展处于增长阶段时，银行投资的机会增多，对可贷资金的需求增大，利率上升；反之，当经济发展低靡，社会处于萧条时期时，银行投资意愿减少，自然对于可贷资金的需求量减小，市场利率一般较低。

贷款5万3年利率4.75%到期还多少本息？求公式

等额本息法：贷款本金：50000假定年利率：4.750%贷款年限：3年：
每月月供还款本息额是：1492.94元、总还款金额是：53745.84元、共应还利息：3745.84元。第1个月还利息为：197.92；第1个月还本金为：1295.02；此后每月还利息金额递减、还本金递增。（未考虑中途利率调整）等额本息法公式(n是月数)：月还款额=本金*月利率*[(1+月利率)^n]/[(1+月利率)^n-1]符号^是几次方，如 $2^3 = 2*2*2=8$