

2.4 利率

1. 小华把2000元压岁钱存入银行，存期二年，年利率为2.1%。到期时小华可得到多少利息？到期可取回多少元？
2. 小红的爸爸将20000元存入银行，定期一年。年利率为1.5%，到期后他要将利息捐给希望工程。请问小红的爸爸捐款多少元？
3. 李奶奶五年前将50000元存入银行，定期为3年，当时的年利率为2.75%，今年李奶奶一共可以拿到多少钱？
4. 小兰两年前将500元存入银行，存两年定期，今年到期时小兰共取出了527元，你知道银行的年利率是多少？

答案:

1 . $2000 \times 2.1\% \times 2 = 84$ (元) $2000 + 84 = 2084$ (元)

2 . $20000 \times 1.5\% \times 1 = 300$ (元)

3 . $50000 \times (1 + 2.75\% \times 3) = 54125$ (元)

4 . $(527 - 500) \div 2 \div 500 \times 100\% = 2.7\%$