

中三數學科 – 利息 Interests 練習

1. 本金 \$10 000 ， 年利率 4% ， 單利計算，求半年後的利息。

Find the simple interest on \$10 000 for half a year at 4% p.a. .

2. 若本金 \$60 000 ， 年利率 5% ， 單利計算，求 10 年後的本利和。

Find the amount if \$60 000 is deposited for half a year at a simple interest rate of 5% p.a. .



3. 存款 \$50 000，年利率 3%，年期 4 年，複利計算，每年一結。求本利和準確至最接近的元。

A sum of \$50 000 is deposited at an interest rate of 3% per annum for 4 years, compounded yearly. Find the amount correct to the nearest dollar.

4. 存款 \$80 000，年利率 2%，年期 3 年，複利計算，每季一結。求利息準確至最接近的元。

A sum of \$80 000 is deposited at an interest rate of 2% per annum for 3 years, compounded quarterly. Find the interest correct to the nearest dollar.



答案：

1. \$200
2. \$90 000
3. \$56 275
4. \$4 934



@MATH.TSIR.HK

