Chủ đề: [[Giải toán 6 Cánh Diều](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-canh-dieu)] - Toán 6 tập 2 - Chương V. Phân số và số thập phân

     Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 5 trang 70 theo nội dung bài 10 "Hai bài toán về phân số" sách giáo khoa Toán 6 Cánh Diều tập 2 theo chương trình mới của Bộ GD&ĐT

**Giải Bài 5 trang 70 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều**

**Câu hỏi**

Bác Nhung gửi ngân hàng 10 triệu đồng với kì hạn l năm, lãi suất 6,8%/năm.

a) Hết kì hạn 1 năm, bác Nhung rút được cả gốc và lãi là bao nhiêu?

b) Giả sử hết kì hạn 1 năm, bác Nhung không rút gốc và lãi thì sau 2 năm, bác Nhung có cả gốc và lãi là bao nhiêu? Biết rằng lãi suất không thay đổi qua hằng năm.

**Giải**

a) - Cách 1:

Sau 1 năm số tiền lãi của bác Nhung là: 6,8% . 10 000 000 = 680 000 (đồng).

Hết kì hạn 1 năm, bác Nhung thu được cả gốc lẫn lãi là:

10 000 000 + 680 000 = 10 680 000 (đồng).

- Cách 2: Tính gộp:

Hết kì hạn 1 năm, bác Nhung thu được cả gốc lẫn lãi là:

10 000 000 + 6,8% . 10 000 000 = 10 680 000 (đồng).

Vậy sau 1 năm bác Nhung thu được cả gốc lẫn lãi là 10 680 000 đồng.

b) Theo a) sau 1 năm số tiền bác Nhung có là 10 680 000 đồng. Nếu không rút tiền thì số tiền này sẽ trở thành tiền gốc của năm thứ hai.

Sau 2 năm, bác Nhung thu được cả gốc lẫn lãi là:

10 680 000 + 6,8% . 10 680 000 = 11 406 240 (đồng).

Vậy sau 2 năm bác Nhung thu được cả gốc lẫn lãi là 11 406 240 đồng.

~/~

     Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK: Bài 5 trang 70 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều. Chúc các em học tốt.