**LUYỆN TẬP**

1. DẠNG 1: TOÁN VỀ LÃI SUẤT NGÂN HÀNG

**Bài 1**: Ông A gửi tiền vào ngân hàng kì hạn 12 tháng với lãi suất 6,5%. Đúng một năm ông A nhận được cả vốn lẫn lãi là 53250000 đồng. Hỏi tiền vốn lúc đầu của ông A là bao nhiêu?

**Bài 2**: Một người nông dân định vay 100.000.000 VND để chăn nuôi bò sữa. Người đó vay ngân hàng 02 năm, sau 02 năm số tiền phải trả là 110.250.000 VND. Hỏi lãi suất ngân hàng là bao nhiêu % một năm ? (Biết rằng tiền lãi của năm thứ 2 được tính dựa trên tiền vốn cộng dồn với tiền lãi của năm thứ nhất)

**Bài 3**: Một người gửi 200 000 000 đồng vào ngân hàng với kỳ hạn 1 năm, sau 2 năm người đó nhận lại số tiền cả vốn lẫn lãi là 224 720 000 đồng. Hỏi lãi suất của ngân hàng là bao nhiêu phần trăm trong một năm , biết rằng số tiền lãi của năm đầu được gộp vào với vốn để tính lãi của năm sau ?

**Bài 4:** Một người gửi 200 triệu đồng vào ngân hàng trong thời hạn một năm lãnh lãi cuối kỳ . Vậy đến hết năm thứ hai người đó mới đến ngân hàng rút tiền cả vốn lẫn lãi là 231.125.000 đồng . Biết sau 1 năm tiền lãi tự nhập thêm vào vốn và lãi suất không thay đổi . Hỏi lãi suất của ngân hàng đó là bao nhiêu % một năm.

1. GIẢI HỆ PHƯƠNG TRÌNH VÀ GẢI BÀI TOÁN BẰNG CÁCH LẬP HỆ PHƯƠNG TRÌNH

Bài 1: Giải các hệ phương trình sau:

1) 

2) 

3) 

4) 

Bài 2: Một khu vườn hình chữ nhật có chu vi 80m. Nếu tăng chiều dài thêm 3m và tăng chiều rộng thêm 5m thì diện tích khu vườn tăng 195m2. Tính các kích thước của khu vườn?

Bài 3: Một khu vườn hình chữ nhật có chu vi 126m. Nếu tăng chiều rộng thêm 5m và giảm chiều dài 3m thì diện tích khu vườn tăng 84m2. Tính diện tích khu vườn?

Bài 4: Một khu vườn hình chữ nhật có chiều rộng ngắn hơn chiều dài 4m. Nếu giảm chiều dài 4m và tăng chiều rộng thêm 2m thì diện tích khu vườn giảm 16m2. Tính các kích thước của khu vườn?

Bài 5: Một khu vườn hình chữ nhật có chiều rộng

ngắn hơn chiều dài 10m. Nếu tăng chiều rộng thêm 2m và giảm chiều dài 5m thì diện tích khu vườn giảm đi 17m2. Tính diện tích khu vườn?

**Bài 6:** Một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài gấp đôi chiều rộng. Nếu tăng chiều dài 5m và giảm chiều rộng 3m thì diện tích giảm đi 33m2. Tính diện tích khu vườn lúc đầu.

Bài 7: **:** Hình chữ nhật có chu vi 60m và hai lần chiều dài bằng ba lần chiều rộng. Tính diện tích hình chữ nhật?