

Bài 1: Giải các hệ phương trình sau

a)
$$\begin{cases} 4x - 3y = 5 \\ 4x + 6y = -3 \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} 8x + 4y = -7 \\ 4x + 2y = 13 \end{cases}$$

c)
$$\begin{cases} 2x - 5y = -7 \\ 5x - 2y = 3 \end{cases}$$

Bài 2: Giải bài toán bằng cách lập hệ phương trình:

Ba của Hân chở đi học, trên đường ghé trụ ATM rút 6 triệu đồng. Hôm nay, máy chỉ nhả loại 200 ngàn đồng và loại 100 ngàn đồng. Ba của Hân đếm thấy tổng cộng là 36 tờ. Hỏi mỗi loại tiền là bao nhiêu tờ.

Bài 3: Tìm nghiệm tổng quát và biểu diễn tập nghiệm của phương trình: $8x - 4y = -2$ trên mặt phẳng tọa độ Oxy?

Bài 4: Giải bài toán bằng cách lập hệ phương trình:

Mẹ bạn Hoa đưa 64000 đồng nhờ bạn mua 4 gói xôi và 2 cái bánh bao để cả nhà ăn sáng. Hôm nay, Hoa đổi ý nên mua 5 gói xôi và một cái bánh bao nên còn dư 2000 đồng. Hỏi giá tiền phải trả cho 1 cái bánh bao và một gói xôi là bao nhiêu?