

(§) Luyện tập Giải bài toán bằng cách lập Hệ phương trình

(I) Dẫn dõ

- Học sinh làm các bài vào vở bài tập

(II) Bài tập: Giải bài toán bằng cách lập HPT.

(1) Một sân hình chữ nhật có chiều dài lớn hơn chiều rộng là 4m. Nếu tăng chiều rộng thêm 4m và giảm chiều dài 2m thì diện tích tăng $28 m^2$. Tìm chu vi cái sân.

(2) Một khu vườn hình chữ nhật có chiều rộng kém chiều dài 20m. Nếu tăng chiều rộng 10m và giảm chiều dài 15m thì diện tích giảm $100 m^2$. Tìm kích thước khu vườn.

(3) Có hai thùng gạo chũm tổng cộng 200kg. Nếu đổ 20kg gạo từ thùng thứ nhất sang thùng thứ 2 thì số gạo ở hai thùng bằng nhau. Hỏi số gạo ở mỗi thùng lúc ban đầu.

(4) Mẹ nhờ Lan đi siêu thị mua 7kg cam và quýt thì được thối lại 50 000 đồng. Hỏi Lan mua mỗi loại bao nhiêu kg biết cam giá 30 000đ/kg, quýt giá 40 000đ/kg.

(5) Phòng thư viện Hà đi nhà sách mua 7 cây bút và 10 cuốn tập hết 149 000 đồng. Hôm nay nhà sách giảm giá 20% 1 cây bút và 10% 1 cuốn tập. nên Hà chỉ phải trả 129 200 đồng. Hỏi giá bút và tập lúc chưa khuyến mãi.