

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN**  
**GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG**  
**HƯỚNG DẪN BÀI TẬP TỰ LUYỆN****BÀI TOÁN LIÊN QUAN ĐẾN GIÁ BÁN GIÁ MUA**

\_\_\_\_[www.vinastudy.vn](http://www.vinastudy.vn)\_\_\_\_

**Bài 1:** Giá vốn của 1 cái quạt máy là: 620000đồng. Hỏi phải bán giá bao nhiêu tiền 1 cái quạt để được lãi 8% giá vốn ?

**Hướng dẫn:**

Tiền lãi khi bán cái quạt đó là:

$$620000 \times 8\% = 49600 \text{ (đồng)}$$

Giá tiền khi bán cái quạt là:

$$620000 + 49600 = 669600 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 669600 đồng

**Bài 2:** Bán một cái quạt máy giá 336000 đồng thì được lãi 12% so với tiền vốn. Tính tiền vốn của cái quạt máy ?

**Hướng dẫn:**

Số tiền bán cái quạt máy so với tiền vốn là:

$$100\% + 12\% = 112\% \text{ (tiền vốn)}$$

Tiền vốn của cái quạt là:

$$336000 \times 112\% = 300000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 300000 đồng

**Bài 3:** Một người bán buôn mua một lô hàng trong siêu thị được giảm 20% so với giá niêm yết (giá bìa). Sau đó người ấy lại bán lô hàng đó đi được số tiền đúng bằng giá niêm yết siêu thị. Hỏi người đó lãi bao nhiêu % so với tiền vốn đã bỏ ra ?

**Hướng dẫn:**

Coi giá niêm yết là 100% thì giá người đó mua là:

$$100\% - 20\% = 80\% \text{ (giá niêm yết)}$$

Vì giá bán bằng giá niêm yết nên giá bán bằng số % giá mua là:

$$100 : 80 = 1,25 = 125\% \text{ (giá mua)}$$

Người ấy lãi số % so với giá mua là:

$$125\% - 100\% = 25\%$$

Đáp số: 25%

**Bài 4:** Mua 1 kg đường giá 9000 đồng. Hỏi phải bán với giá bao nhiêu để:

a) Lãi 20% so với giá bán ?

b) Lãi 20% so với giá mua ?

**Hướng dẫn:**

Giá bán = giá mua + lãi

a) Giá bán = giá mua + 20% giá bán

$$100\% \text{ giá bán} - 20\% \text{ giá bán} = 9000 \text{ đồng}$$

$$80\% \text{ giá bán} = 9000 \text{ đồng}$$

$$\text{Giá bán} = 9000 : 80\% = 11250 \text{ (đồng)}$$

b) Giá bán = giá mua + 20% giá mua

$$\text{Giá bán} = 9000 \text{ đồng} + 20\% \times 9000 \text{ đồng}$$

$$= 9000 \text{ đồng} + 1800 \text{ đồng}$$

$$= 10800 \text{ (đồng)}$$

Giáo viên: Nguyễn Thành Long