

**TOÁN LỚP 4: CHIẾN BINH – NỀN TẢNG CHUYÊN**  
**HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Tài liệu lớp học 4 chiến binh - 18h – 21h – Tối thứ 6 – 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên: ..... Ngày học:.....

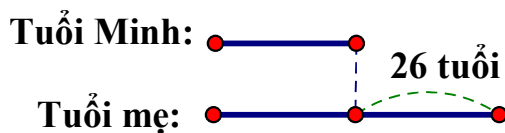
**Câu 4.** Mẹ sinh ra Minh lúc mẹ 26 tuổi. Biết rằng đến năm 2010 thì tổng số tuổi của mẹ và Minh bằng 48 tuổi. Hỏi đến năm nào thì tuổi của mẹ gấp đôi tuổi của Minh?

**HD**

Hiệu số tuổi của hai mẹ con không thay đổi theo thời gian.

Năm 2010, tuổi Minh là:  $(48 - 26) : 2 = 11$  (tuổi)

Ta có sơ đồ tuổi của hai mẹ con khi tuổi mẹ gấp 2 lần tuổi con:



Khi tuổi mẹ gấp 2 lần tuổi Minh thì Minh có số tuổi là:  $26 : (2 - 1) = 26$  (tuổi)

Tuổi mẹ gấp 2 lần tuổi Minh sau số năm nữa là:  $26 - 11 = 15$  (năm)

Tuổi mẹ gấp 2 lần tuổi Minh vào năm:  $2010 + 15 = 2025$

Đáp số: 2025

**Câu 11.** Một bạn học sinh đi hiệu sách mua 5 cái bút và 8 quyển vở với tổng số tiền phải trả là 92000 đồng. Biết giá của một cái bút đắt hơn một quyển vở là 1500 đồng. Hỏi giá tiền của một cái bút là bao nhiêu?

**HD**

Giá tiền 5 cái bút đắt hơn giá tiền 5 quyển vở là:  $1500 \times 5 = 7500$  (đồng)

Nếu thay 5 cái bút bằng 5 quyển vở thì giá tiền 13 quyển vở là:  $92000 - 7500 = 84500$  (đồng)

Giá tiền 1 quyển vở là:  $84500 : 13 = 6500$  (đồng)

Giá tiền 1 cái bút là:  $6500 + 1500 = 8000$  (đồng)

Đáp số: 8000 đồng