

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN**  
**GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG**  
**ĐÁP ÁN BÀI TẬP TỰ LUYỆN**  
**BÀI TOÁN TÍNH TUỔI**

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

**Bài 1:** Năm nay bố An 43 tuổi. Bảy năm trước, tuổi của bố An gấp 6 lần tuổi An. Hỏi An hiện nay bao nhiêu tuổi ?

*Hướng dẫn:*

Sơ đồ: (7 năm trước)

Tuổi bố: /...../...../...../...../...../...../

Tuổi An: /...../

Tuổi bố bảy năm trước là:

$$43 - 7 = 36 \text{ (tuổi)}$$

Tuổi An bảy năm trước là:

$$36 : 6 = 6 \text{ (tuổi)}$$

Tuổi An hiện nay là:

$$6 + 7 = 13 \text{ (tuổi)}$$

Đáp số: 13 tuổi

**Bài 2:** Năm nay con 10 tuổi. Tuổi bố gấp 4 lần tuổi con. Hỏi hai năm trước cả hai bố con là bao nhiêu tuổi ?

*Hướng dẫn:*

Sơ đồ:

Tuổi con: /...../

Tuổi bố: /...../...../...../...../

Tuổi bố hiện nay là:

$$10 \times 4 = 40 \text{ (tuổi)}$$

Tổng số tuổi hai bố con hai năm trước là:

$$(10 + 40) - 2 - 2 = 46 \text{ (tuổi)}$$

Đáp số: 46 tuổi

**Bài 3:** Mẹ sinh con khi 26 tuổi, khi tuổi mẹ gấp 3 lần tuổi con thì mẹ bao nhiêu tuổi, con bao nhiêu tuổi ?

*Hướng dẫn:*

Mẹ hơn con 26 tuổi

Sơ đồ:

Tuổi mẹ: /...../...../...../

Tuổi con: /...../

Hiệu số phần bằng nhau là:

$$3 - 1 = 2 \text{ (phần)}$$

Tuổi con là:

$$26 : 2 = 13 \text{ (tuổi)}$$

Tuổi mẹ là:

$$13 + 26 = 39 \text{ (tuổi)}$$

Đáp số: con: 13 tuổi      mẹ 39 tuổi

**Bài 4:** Tổng số tuổi của bố, mẹ và con là 70 tuổi. Tổng số tuổi của mẹ và con là 38 tuổi. Bố hơn con 25 tuổi. Tính tuổi mỗi người ?

*Hướng dẫn:*

Tuổi của bố là:

$$70 - 38 = 32 \text{ (tuổi)}$$

Tuổi của con là:

$$32 - 25 = 7 \text{ (tuổi)}$$

Tuổi mẹ là:

$$38 - 7 = 31 \text{ (tuổi)}$$

Đáp số: con: 7 tuổi      mẹ: 31 tuổi      bố: 32 tuổi

**Bài 5:** Hiện nay bố 36 tuổi, tuổi Dũng kém tuổi bố 4 lần. Hỏi 6 năm trước tuổi bố gấp mấy lần tuổi Dũng ?

**Hướng dẫn:**

Sơ đồ:

Tuổi bố: /...../...../...../...../

Tuổi Dũng:/...../

Tuổi Dũng hiện nay là:

$$36 : 4 = 9 \text{ (tuổi)}$$

Tuổi Dũng 6 năm trước là:

$$9 - 6 = 3 \text{ (tuổi)}$$

Tuổi bố Dũng 6 năm trước là:

$$36 - 6 = 30 \text{ (tuổi)}$$

6 năm trước tuổi bố gấp tuổi Dũng số lần là:

$$30 : 3 = 10 \text{ (lần)}$$

Đáp số: 10 lần

Giáo viên: Nguyễn Thành Long