

## 25 BÀI TOÁN TUỔI LỚP 4 NÂNG CAO

---

*Hiệu tuổi - tổng hiệu - trước đây, sau này - quan hệ gấp số lần; có đáp án*

ToanCap1.com - Toán tiểu học

Tính chất quan trọng: hiệu số tuổi của hai người không đổi theo thời gian. Với tổng tuổi, mỗi năm tổng tuổi của hai người tăng 2.

### Phần 1. Hiệu tuổi và tổng - hiệu

**Câu 1.** Hiện nay mẹ 36 tuổi, con 10 tuổi. Mẹ hơn con bao nhiêu tuổi?

Đáp số: .....

**Câu 2.** Hiện nay anh 14 tuổi, em 9 tuổi. Sau 6 năm anh hơn em bao nhiêu tuổi?

Đáp số: .....

**Câu 3.** Hiện nay bố 42 tuổi, con 12 tuổi. Cách đây 5 năm bố hơn con bao nhiêu tuổi?

Đáp số: .....

**Câu 4.** Tổng tuổi hai anh em là 26, anh hơn em 4 tuổi. Tính tuổi mỗi người.

Đáp số: .....

**Câu 5.** Tổng tuổi mẹ và con là 50, mẹ hơn con 28 tuổi. Tính tuổi mỗi người.

Đáp số: .....

**Câu 6.** Tổng tuổi bố và con là 58, bố hơn con 30 tuổi. Tính tuổi mỗi người.

Đáp số: .....

### Phần 2. Trước đây, sau này và gấp số lần

**Câu 7.** Hiện nay mẹ 35 tuổi, con 7 tuổi. Sau bao nhiêu năm tuổi mẹ gấp đôi tuổi con?

Đáp số: .....

**Câu 8.** Hiện nay bố 40 tuổi, con 10 tuổi. Sau bao nhiêu năm tuổi bố gấp 3 lần tuổi con?

Đáp số: .....

**Câu 9.** Hiện nay anh 12 tuổi, em 8 tuổi. Sau bao nhiêu năm tuổi anh bằng  $\frac{5}{4}$  tuổi em?

Đáp số: .....

**Câu 10.** Hiện nay mẹ 32 tuổi, con 8 tuổi. Cách đây bao nhiêu năm tuổi mẹ gấp 5 lần tuổi con?

Đáp số: .....

**Câu 11.** Cách đây 4 năm, bố 36 tuổi. Hiện nay bố bao nhiêu tuổi?

Đáp số: .....

**Câu 12.** Sau 7 năm, Lan sẽ 18 tuổi. Hiện nay Lan bao nhiêu tuổi?

Đáp số: .....

**Câu 13.** Ba năm trước, tổng tuổi hai chị em là 20. Hiện nay tổng tuổi hai chị em là bao nhiêu?

Đáp số: .....

**Câu 14.** Năm năm sau, tổng tuổi bố và con là 70. Hiện nay tổng tuổi hai bố con là bao nhiêu?

Đáp số: .....

**Câu 15.** Hiện nay ông hơn cháu 54 tuổi. Sau 10 năm ông hơn cháu bao nhiêu tuổi?

Đáp số: .....

**Câu 16.** Hiện nay chị gấp 2 lần tuổi em. Chị 16 tuổi. Tính tuổi em.

Đáp số: .....

### Phần 3. Vận dụng nâng cao

**Câu 17.** Hiện nay mẹ gấp 3 lần tuổi con. Tổng tuổi hai mẹ con là 48. Tính tuổi mỗi người.

Đáp số: .....

**Câu 18.** Hiện nay bố gấp 4 lần tuổi con. Bố hơn con 30 tuổi. Tính tuổi mỗi người.

Đáp số: .....

**Câu 19.** Hiện nay tuổi anh bằng  $\frac{3}{2}$  tuổi em và anh hơn em 5 tuổi. Tính tuổi hai người.

Đáp số: .....

**Câu 20.** Hiện nay tuổi mẹ bằng  $\frac{7}{2}$  tuổi con và mẹ hơn con 30 tuổi. Tính tuổi hai mẹ con.

Đáp số: .....

**Câu 21.** Hai năm trước, mẹ gấp 4 lần tuổi con. Hiện nay mẹ 38 tuổi. Tính tuổi con hiện nay.

Đáp số: .....

**Câu 22.** Ba năm sau, bố gấp 3 lần tuổi con. Hiện nay bố 39 tuổi, con 11 tuổi. Nhận xét dữ kiện có đúng không?

Đáp số: .....

**Câu 23.** Hiện nay tổng tuổi hai anh em là 32. Sau 4 năm tổng tuổi hai anh em là bao nhiêu?

Đáp số: .....

**Câu 24.** Cách đây 6 năm, tổng tuổi mẹ và con là 36. Hiện nay tổng tuổi hai mẹ con là bao nhiêu?

Đáp số: .....

**Câu 25.** Hiện nay bố 45 tuổi, con 15 tuổi. Sau bao nhiêu năm tổng tuổi hai bố con là 70?

Đáp số: .....

## Đáp án - Câu 1 đến 13

| Câu | Đáp án                  |
|-----|-------------------------|
| 1   | 26 tuổi                 |
| 2   | 5 tuổi                  |
| 3   | 30 tuổi                 |
| 4   | Anh 15 tuổi, em 11 tuổi |
| 5   | Mẹ 39 tuổi, con 11 tuổi |
| 6   | Bố 44 tuổi, con 14 tuổi |
| 7   | 21 năm                  |
| 8   | 5 năm                   |
| 9   | 8 năm                   |
| 10  | 2 năm                   |
| 11  | 40 tuổi                 |
| 12  | 11 tuổi                 |
| 13  | 26 tuổi                 |

## Đáp án - Câu 14 đến 25

| Câu | Đáp án                                                    |
|-----|-----------------------------------------------------------|
| 14  | 60 tuổi                                                   |
| 15  | 54 tuổi                                                   |
| 16  | 8 tuổi                                                    |
| 17  | Mẹ 36 tuổi, con 12 tuổi                                   |
| 18  | Bố 40 tuổi, con 10 tuổi                                   |
| 19  | Anh 15 tuổi, em 10 tuổi                                   |
| 20  | Mẹ 42 tuổi, con 12 tuổi                                   |
| 21  | 11 tuổi                                                   |
| 22  | Đúng: sau 3 năm là 42 tuổi và 14 tuổi, $42 = 3 \times 14$ |
| 23  | 40 tuổi                                                   |
| 24  | 48 tuổi                                                   |
| 25  | 5 năm                                                     |