



## ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 23

**Bài 1.** Một sợi dây dài 28 m được cắt thành hai đoạn, đoạn thứ nhất dài gấp 3 lần đoạn dây thứ hai. Hỏi mỗi đoạn dài bao nhiêu mét?

*Hướng dẫn giải:*

Độ dài đoạn thứ nhất là:

$$28 : (3 + 1) \times 3 = 21 \text{ (m)}$$

Độ dài đoạn thứ hai là:

$$28 - 21 = 7 \text{ (m)}$$

Đáp số: Đoạn thứ nhất: 21 m; đoạn thứ hai: 7 m.

**Bài 2.** An có nhiều hơn Bình 12 quyển vở. Tìm số vở của mỗi bạn, biết rằng số vở của An gấp 4 lần số vở của Bình.

*Hướng dẫn giải:*

Bạn Bình có số quyển vở là:

$$12 : (4 - 1) \times 1 = 4 \text{ (quyển)}$$

Bạn An có số quyển vở là:

$$12 + 4 = 16 \text{ (quyển)}$$

Đáp số: An có: 16 quyển; Bình có: 4 quyển.

**Bài 3.** (Đề thi vào THCS Lương Thế Vinh 2018 - 2019)

Năm nay bố 42 tuổi, chị 12 tuổi, em 7 tuổi. Hỏi sau bao nhiêu năm nữa thì tuổi bố bằng tổng số tuổi hai chị em?

*Hướng dẫn giải:*

Hiện tại bố hơn tổng số tuổi của hai chị em là:  $42 - 12 - 7 = 23$  tuổi.

Mỗi năm thì hai chị em tăng thêm tổng số là 2 tuổi, còn bố tăng thêm 1 tuổi.



Vậy sau  $23 : (2 - 1) = 23$  năm thì tuổi bố bằng tổng số tuổi của hai chị em.

**Bài 4.** Hiện nay tuổi con ít hơn tuổi mẹ là 24 tuổi. Sau 3 năm nữa tuổi mẹ gấp 3 lần tuổi con. Tìm tuổi mẹ, tuổi con hiện nay.

*Hướng dẫn giải:*

Mẹ luôn hơn con 24 tuổi.

Sau 3 năm nữa, mẹ vẫn hơn con 24 tuổi.

Tuổi mẹ khi đó là:  $24 : (3 - 1) \times 3 = 36$  tuổi

Tuổi mẹ hiện nay là:  $36 - 3 = 33$  tuổi.

Tuổi con hiện nay là:  $33 - 24 = 9$  tuổi.

**Bài 5.** (Đề thi vào THCS Ngoại Ngữ 2019 – 2020)

Năm nay tuổi bố gấp 8 lần tuổi bé An, tuổi mẹ gấp 7 lần tuổi bé An và bố hơn mẹ 4 tuổi. Hỏi sang năm bé An bao nhiêu tuổi?

*Hướng dẫn giải:*

Coi tuổi bé An là 1 phần thì tuổi bố là 8 phần, tuổi mẹ là 7 phần.

Khi đó 1 phần chính là 4 tuổi. Vậy bé An 4 tuổi và sang năm bé An 5 tuổi.

### GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ CƠ BẢN đến NÂNG CAO phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: [truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra](http://truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra)

Xem thông tin chi tiết: [truongtoanmathx.vn](http://truongtoanmathx.vn)

**HOTLINE:** 0867.162.019