

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 1**

Bài 1. Tính nhanh: $445 + 782 - 145 - 82$.

Hướng dẫn giải:

$$445 + 782 - 145 - 82 = (445 - 145) + (782 - 82) = 300 + 700 = 1000.$$

Bài 2. Năm nay An 8 tuổi. Tuổi mẹ gấp 5 lần tuổi An. Hỏi sau 3 năm nữa thì mẹ bao nhiêu tuổi?

Hướng dẫn giải:

Tuổi mẹ hiện nay là: $8 \times 5 = 40$ (tuổi)

Sau 3 năm nữa thì tuổi mẹ là: $40 + 3 = 43$ (tuổi)

Đáp số: 43 tuổi.

Bài 3. Bố An hơn An 30 tuổi. Hỏi sau 6 năm nữa thì bố An hơn An bao nhiêu tuổi?

Hướng dẫn giải:

Vì mỗi năm mỗi người đều tăng thêm 1 tuổi nên hiệu số tuổi của bố An và An luôn không thay đổi, luôn là 30 tuổi.

Vậy sau 6 năm nữa thì bố An hơn An vẫn là 30 tuổi.

Bài 4. Năm nay tổng số tuổi của bố An và An là 40 tuổi. Hỏi sau 10 năm nữa thì tổng số tuổi của hai bố con là bao nhiêu tuổi?

Hướng dẫn giải:

Sau 10 năm nữa tổng số tuổi của hai bố con là:

$$40 + 10 + 10 = 60 \text{ (tuổi)}$$

Đáp số: 60 tuổi

Bài 5*. Năm nay bố 40 tuổi, anh lớn 10 tuổi và em nhỏ 5 tuổi. Hỏi sau bao nhiêu năm nữa thì tuổi bố bằng tổng số tuổi của hai anh em?

Hướng dẫn giải:

Sau mỗi năm, bố tăng thêm 1 tuổi, anh lớn tăng thêm 1 tuổi, em nhỏ cũng tăng thêm 1 tuổi. Do đó sau một năm, tổng số tuổi của hai anh em đã “rút ngắn” khoảng cách so với tuổi bố là: $1 + 1 - 1 = 1$ (tuổi)

Vậy sau $40 - 10 - 5 = 25$ năm nữa thì tuổi bố sẽ bằng tổng số tuổi của hai anh em.