



PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 25

Bài 1. Tổng số tuổi của Mẹ và An là 45 tuổi. Tuổi mẹ bằng $\frac{7}{2}$ tuổi An. Tìm tuổi của mỗi người.

Bài 2. Năm nay tổng số tuổi của cả mẹ và con là 42 tuổi. Sau bốn năm nữa thì tuổi con bằng $\frac{1}{4}$ tuổi mẹ. Tính tuổi mỗi người hiện nay.

Bài 3. Tìm chữ số tận cùng của:

$$1 \times 2 \times 3 \times \dots \times 2023 + 1 \times 3 \times 5 \times \dots \times 2023 + 2 \times 4 \times 6 \times \dots \times 2024$$



Bài 4. Tìm chữ số tận cùng của:

$$5 + 5 \times 5 + 5 \times 5 \times 5 + 5 \times 5 \times 5 \times 5 + \dots + 5 \times 5 \times 5 \times \dots \times 5$$

(phép tính cuối cùng của B có 555 thừa số 5)

Bài 5. (Trích đề thi vào lớp 6 năm 2013 trường THCS Lương Thế Vinh – Hà Nội)

Tìm chữ số tận cùng của: $D = 7 \times 7 \times 7 \times \dots \times 7$. (77 thừa số 7)

Bài toán thử thách: Minh có xúc xắc đánh số từ 1 đến 6 vào các mặt. Hai vị trí của một con xúc xắc được hiển thị hình bên dưới. Mặt đối diện với mặt có số 4 sẽ là số mấy?

