



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:

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

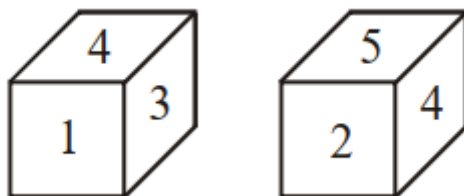
(phép tính cuối cùng của B có 555 thừa số 5)



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?



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

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019