

ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 12

Bài 1. Có 3 lọ hoa: hoa hồng, hoa lan, hoa huệ được xếp thành một hàng bên cửa sổ. Hỏi có bao nhiêu cách sắp xếp?



Hướng dẫn giải:

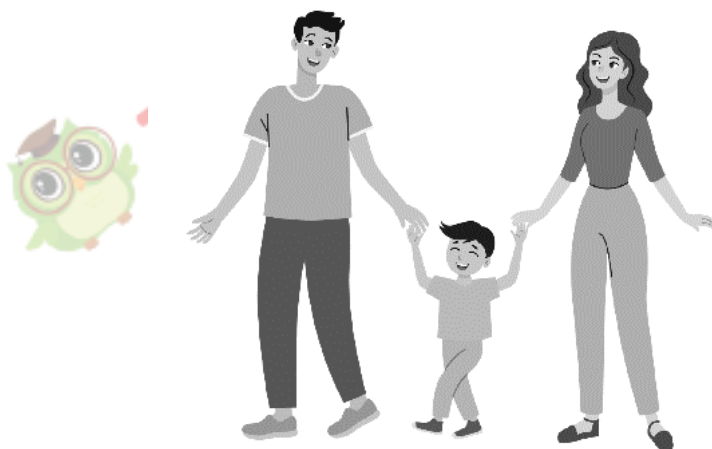
Gọi 3 lọ hoa là A, B, C. Ta có 6 cách sắp xếp sau:

ABC; ACB

BAC; BCA

CAB; CBA

Bài 2. Năm nay Nam 8 tuổi, bố Nam 35 tuổi, mẹ Nam 33 tuổi. Hỏi sau mấy năm nữa thì tổng số tuổi của Nam, bố Nam và mẹ Nam bằng 91 tuổi?



Hướng dẫn giải:

Tổng số tuổi của Nam và bố mẹ hiện nay là:

$$8 + 35 + 33 = 76 \text{ (tuổi)}$$

Khi tổng số tuổi của ba người là 91 thì cần tăng thêm:

$$91 - 76 = 15 \text{ (tuổi)}$$

Vì mỗi năm, mỗi người tăng 1 tuổi, nên sau số năm để tổng số tuổi là 91 là:

$$15 : 3 = 5 \text{ (năm)}$$

Đáp số: 5 năm.

Bài 3. Viết số tự nhiên nhỏ nhất có 4 chữ số và tổng các chữ số bằng 19.

Hướng dẫn giải:

Đáp số: 1099.

Bài 4. Tính nhanh: $299 + 399 + 99$.

Hướng dẫn giải:

$$299 + 399 + 99$$

$$= (300 - 1) + (400 - 1) + (100 - 1)$$

$$= 300 + 400 + 100 - 3$$

$$= 800 - 3$$

$$= 797.$$

Bài 5. Cô giáo có một số kẹo đem chia cho 9 bạn của tổ I thì mỗi bạn được một số kẹo bằng nhau và dư 5 cái. Hỏi cô giáo cần có thêm mấy cái kẹo để chia vừa đủ cho 9 bạn đó và mỗi bạn được thêm 3 cái kẹo nữa?





Hướng dẫn giải:

Nếu mỗi bạn có thêm 3 cái kẹo, có 9 bạn, tức là cần

$$3 \times 9 = 27 \text{ cái kẹo để chia.}$$

Mà cô có dư sẵn 5 cái nên cô cần thêm:

$$27 - 5 = 22 \text{ (cái)}$$

Đáp số: 22 cái kẹo.

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 CO 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



TRƯỜNG TOÁN ONLINE