

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 24**

Bài 1. Số nhỏ nhất có 3 chữ số được lập bởi 4 chữ số lấy từ 3, 6, 1 và 0 là số nào? (Mỗi chữ số chỉ được dùng một lần).

Hướng dẫn giải:

Số nhỏ nhất có 3 chữ số lập được từ các chữ số 3; 6; 0; 1 là: 103.

Đáp án: 103.

Bài 2. Chọn 2 chữ số khác nhau từ các chữ số 1, 4, 6, 8 để lập thành các số có hai chữ số. Hỏi có bao nhiêu số như vậy?

Hướng dẫn giải:

Nếu chữ số 1 đứng ở vị trí hàng chục, ta có các số: 14; 16; 18

→ Có 3 số.

Tương tự ta cũng có các số:

41; 46; 48

61; 64; 68

81; 84; 86

Tổng cộng có: $3 + 3 + 3 + 3 = 12$ số

Bài 3. Có bao nhiêu số tự nhiên từ 18 đến 99?

Hướng dẫn giải:

Có số tự nhiên từ 18 đến 99 là: $99 - 18 + 1 = 82$ (số)

Đáp số: 82 số.

Bài 4. A là một chữ số, biết $4A + A = 56$. Tìm A.

Hướng dẫn giải:

$4 + 0 = 4$ nhớ 1 bằng 5. Như vậy đây là phép cộng có nhớ.

Ta có $A + A = 6$ nhớ 1 mà $8 + 8 = 16$. Suy ra $A = 8$.

Đáp án: $A = 8$.

Bài 5. 10 học sinh mặc đồng phục cỡ L, M hoặc S. Hỏi có ít nhất bao nhiêu bạn mặc cùng cỡ đồng phục?

Hướng dẫn giải



Ta thấy nếu số bạn mặc đồng phục các cỡ L; M; S đồng đều

nhau thì có thể xảy ra: $10 = 3 + 3 + 4$

Như vậy, luôn xảy ra ít nhất 4 bạn mặc đồng phục cùng cỡ với nhau.

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



TRƯỜNG TOÁN ONLINE MATHX