

**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.