

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 10**

Bài 1. Viết số tự nhiên lớn nhất có ba chữ số và có tổng các chữ số bằng 20.

Hướng dẫn giải:

Để có số lớn nhất có 3 chữ số và tổng các chữ số bằng 20, ta viết số có hàng trăm, hàng chục, hàng đơn vị lớn nhất có thể.

$$20 = 9 + 9 + 2$$

Vậy sắp xếp được số: 992

Đáp số: 992.

Bài 2. Viết số tự nhiên lớn nhất có ba chữ số, các chữ số khác nhau và có tổng các chữ số bằng 21.

Hướng dẫn giải:

Để có số lớn nhất có 3 chữ số và tổng các chữ số bằng 21, ta viết số có hàng trăm, hàng chục, hàng đơn vị lớn nhất có thể. Chú ý rằng các chữ số khác nhau nên ta có:

$$21 = 9 + 8 + 4$$

Vậy sắp xếp được số: 984

Đáp số: 984.

Bài 3. Viết số tự nhiên nhỏ nhất có tổng các chữ số bằng 20.

Hướng dẫn giải: Để có số nhỏ nhất, ta viết số có ít chữ số nhất. Để tổng các chữ số bằng 20 và có ít chữ số nhất thì mỗi chữ số phải là chữ số lớn nhất có thể.

Ta có: $20 = 9 + 9 + 2$, sắp xếp ta có số cần tìm là: 299

Đáp số: 299

Bài 4. Viết số tự nhiên nhỏ nhất có các chữ số khác nhau và tổng các chữ số bằng 30.



Hướng dẫn giải:

Để có số nhỏ nhất, ta viết số có ít chữ số nhất. Để tổng các chữ số bằng 30 và có ít chữ số nhất thì mỗi chữ số phải là chữ số lớn nhất có thể.

Vì các chữ số khác nhau nên ta có: $30 = 9 + 8 + 7 + 6$, sắp xếp ta có số cần tìm là: 6789

Đáp số: 6789.

Bài 5. Viết số tự nhiên nhỏ nhất có 3 chữ số và tổng các chữ số bằng 25.

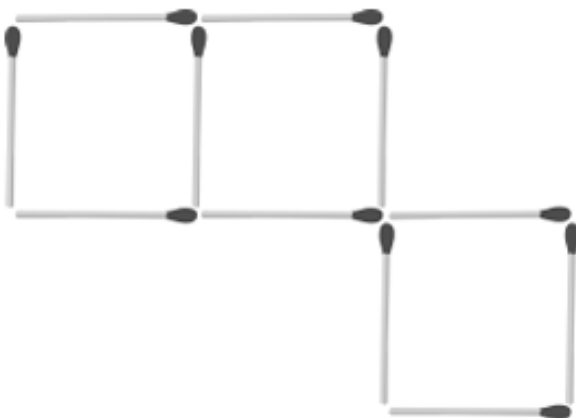
Hướng dẫn giải:

Để có số nhỏ nhất có 3 chữ số và tổng các chữ số bằng 25, ta viết số có các chữ số hàng đơn vị lớn nhất có thể, sau đó hàng chục lớn nhất có thể, hàng trăm bé nhất có thể.

$$25 = 9 + 9 + 7$$

Sắp xếp được số: 799.

Đố vui: Từ 11 que diêm ta xếp được 3 hình vuông. Nếu chỉ được phép di chuyển 3 que diêm, em sẽ di chuyển như thế nào để được 2 hình vuông?



Hướng dẫn giải:



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

