

# 30 BÀI TẬP PHÂN TÍCH CẤU TẠO SỐ LỚP 5 NÂNG CAO

---

*Giá trị theo hàng - lập số - đổi chỗ - thêm/xóa chữ số - suy luận chữ số*

ToanCap1.com - Toán tiểu học

Khi giải, nên viết số theo giá trị từng hàng rồi biến thao tác trên chữ số thành phép tính. Với số có hai chữ số  $ab$ , có thể hiểu số đó bằng 10 lần chữ số hàng chục cộng chữ số hàng đơn vị.

## Phần 1. Giá trị theo hàng và lập số

**Câu 1.** Phân tích số 47 305 thành tổng theo giá trị từng hàng.

Đáp số: .....

**Câu 2.** Trong số 86 214, chữ số 6 có giá trị bao nhiêu?

Đáp số: .....

**Câu 3.** Viết số gồm 5 chục nghìn, 2 nghìn, 7 trăm, 4 chục và 9 đơn vị.

Đáp số: .....

**Câu 4.** Viết số lớn nhất có 5 chữ số khác nhau từ các chữ số 0, 2, 4, 6, 8.

Đáp số: .....

**Câu 5.** Viết số nhỏ nhất có 5 chữ số khác nhau từ các chữ số 0, 2, 4, 6, 8.

Đáp số: .....

**Câu 6.** Dùng 1, 3, 5, 7 lập số lớn nhất có bốn chữ số, không lặp.

Đáp số: .....

**Câu 7.** Dùng 0, 2, 5, 9 lập số nhỏ nhất có bốn chữ số, không lặp.

Đáp số: .....

**Câu 8.** Một số có 5 chữ số: hàng chục nghìn là 7, hàng nghìn kém 3, hàng trăm là 0, hàng chục gấp đôi hàng đơn vị và hàng đơn vị là 4. Tìm số.

Đáp số: .....

**Câu 9.** Số 63 417 đổi chỗ chữ số hàng nghìn và hàng chục được số nào?

Đáp số: .....

**Câu 10.** Số 52 806 xóa chữ số 0 được số nào?

Đáp số: .....

## Phần 2. Đổi chỗ, thêm và xóa chữ số

**Câu 11.** Một số hai chữ số có tổng hai chữ số bằng 11, hàng chục hơn hàng đơn vị 3. Tìm số.

Đáp số: .....

**Câu 12.** Một số hai chữ số có tổng hai chữ số bằng 9, đổi chỗ hai chữ số thì số mới lớn hơn số cũ 27. Tìm số ban đầu.

Đáp số: .....

**Câu 13.** Một số hai chữ số đổi chỗ hai chữ số thì giảm 36. Hiệu giữa chữ số hàng chục và hàng đơn vị là bao nhiêu?

Đáp số: .....

**Câu 14.** Thêm chữ số 5 vào bên phải một số tự nhiên được số mới hơn số cũ 320. Tìm số cũ.

Đáp số: .....

**Câu 15.** Thêm chữ số 0 vào bên phải số 46. Số mới hơn số cũ bao nhiêu?

Đáp số: .....

**Câu 16.** Xóa chữ số 3 ở tận cùng bên phải của số 8 253. Số mới kém số cũ bao nhiêu?

Đáp số: .....

**Câu 17.** Một số có hai chữ số, nếu thêm chữ số 2 vào bên phải thì số mới hơn số cũ 263. Tìm số cũ.

Đáp số: .....

**Câu 18.** Một số có hai chữ số, nếu viết thêm chữ số 0 vào bên trái thì giá trị số thay đổi thế nào?

Đáp số: .....

**Câu 19.** Một số có ba chữ số abc, chữ số hàng trăm là 5, hàng chục là 2, hàng đơn vị là 8. Viết số và phân tích theo hàng.

Đáp số: .....

**Câu 20.** Đổi chỗ chữ số hàng trăm và hàng đơn vị của 731 được số nào? Hiệu hai số là bao nhiêu?

Đáp số: .....

## Phần 3. Suy luận và đếm số

**Câu 21.** Có bao nhiêu số có hai chữ số lập từ 2, 4, 6 nếu được lập chữ số?

Đáp số: .....

**Câu 22.** Có bao nhiêu số có ba chữ số lập từ 0, 1, 2 nếu được lập chữ số?

Đáp số: .....

**Câu 23.** Có bao nhiêu số có ba chữ số khác nhau lập từ 1, 2, 3, 4?

Đáp số: .....

**Câu 24.** Dùng 0, 1, 2, 3 lập các số có ba chữ số khác nhau. Có bao nhiêu số?

Đáp số: .....

**Câu 25.** Tìm số có hai chữ số, tổng chữ số bằng 13 và hiệu chữ số bằng 5, hàng chục lớn hơn hàng đơn vị.

Đáp số: .....

**Câu 26.** Tìm số có hai chữ số, tích hai chữ số bằng 24 và hàng chục lớn hơn hàng đơn vị 2.

Đáp số: .....

**Câu 27.** Một số có ba chữ số, hàng trăm gấp đôi hàng chục, hàng đơn vị bằng hàng chục và tổng các chữ số là 12. Tìm số.

Đáp số: .....

**Câu 28.** Một số có ba chữ số, tổng các chữ số là 15; hàng trăm là 8, hàng chục hơn hàng đơn vị 1. Tìm số.

Đáp số: .....

**Câu 29.** Từ số 123 456, xóa một chữ số để được số lớn nhất có 5 chữ số. Xóa chữ số nào? Số mới là bao nhiêu?

Đáp số: .....

**Câu 30.** Từ số 987 654, xóa một chữ số để được số nhỏ nhất có 5 chữ số. Xóa chữ số nào? Số mới là bao nhiêu?

Đáp số: .....

## Đáp án

### Câu

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15

### Đáp án

40 000 + 7 000 + 300 + 5  
6 000  
52 749  
86 420  
20 468  
7 531  
2 059  
74 084  
61 437  
5 286  
74  
36  
4  
35  
414

### Câu

16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30

### Đáp án

7 428  
29  
Không thay đổi  
 $528 = 500 + 20 + 8$   
137; hiệu 594  
9 số  
18 số  
24 số  
18 số  
94  
64  
633  
843  
Xóa chữ số 1; được 23  
456  
Xóa chữ số 9; được 87  
654