

**TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 3**  
**BÀI TOÁN LẬP SỐ - ÔN TẬP**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

**Phần I. Bài toán lập số theo sơ đồ cây**

**Câu 1.** Cho các chữ số 1; 2; 3. Hỏi có thể lập được tất cả bao nhiêu số có hai chữ số từ các chữ số đã cho? Hãy viết tất cả những số đó.

**Câu 2.** Cho các chữ số 1; 2; 3; 4. Hỏi có thể lập được tất cả bao nhiêu số có hai chữ số khác nhau từ các chữ số đã cho? Hãy viết tất cả những số đó.

**Câu 3.** Cho các chữ số 0; 1; 3; 5. Hỏi có thể lập được tất cả bao nhiêu số có hai chữ số từ các chữ số đã cho? Hãy viết tất cả những số đó.

**Câu 4.** Từ các chữ số 2; 3; 4 có thể lập được bao nhiêu số tự nhiên có ba chữ số?

**Câu 5.** Từ các chữ số 5; 6; 7 có thể lập được bao nhiêu số tự nhiên có ba chữ số khác nhau?

**Câu 6.** Từ các chữ số 0; 1; 2; 3 có thể lập được bao nhiêu số tự nhiên có ba chữ số khác nhau?

**Câu 7.** Cho các chữ số 2; 3; 4; 5; 6. Hỏi từ 5 chữ số đó:

a) Có thể viết được bao nhiêu số có hai chữ số khác nhau, trong đó chữ số hàng chục là số chẵn?

b) Có thể viết được bao nhiêu số có hai chữ số khác nhau, trong đó chữ số hàng chục là số lẻ?

**Câu 8.** Cho các chữ số 3; 4; 5; 6; 7. Hỏi từ 5 chữ số đó:

a) Có thể viết được bao nhiêu số có hai chữ số khác nhau, trong đó chữ số hàng chục là số chẵn?

b) Có thể viết được bao nhiêu số có hai chữ số khác nhau, trong đó chữ số hàng chục là số lẻ?

**Câu 9.** Cho các chữ số 9; 8; 7; 6; 5. Hỏi từ 4 chữ số đó:

a) Có thể viết được bao nhiêu số có hai chữ số khác nhau, trong đó chữ số hàng đơn vị là số chẵn?

b) Có thể viết được bao nhiêu số có hai chữ số khác nhau, trong đó chữ số hàng đơn vị là số lẻ?

**Phần II. Ôn tập**

**Câu 10.** Làm tròn các số sau đến hàng trăm, nghìn, chục nghìn: 18 490; 21 257; 72 890.

**Câu 11.** Làm tròn các số sau đến hàng nghìn, chục nghìn, trăm nghìn:

187 835; 122 381; 531 278.

**Câu 12.** Bảng số liệu dưới đây cho biết số xe máy bán ra trong tháng 1 từ năm 2016 đến 2019 của một công ty. Làm tròn số xe máy bán ra trong tháng 1 mỗi năm đến hàng trăm nghìn.

Năm	2016	2017	2018	2019
Số lượng (chiếc)	121 023	272 353	386 097	254 964

**Câu 13.** Mẹ hơn con 28 tuổi. Tính tuổi của mỗi người biết tuổi mẹ gấp 5 lần tuổi con.

**Câu 14.** Một cửa hàng có 150kg gạo, trong đó số gạo nếp bằng  $\frac{1}{4}$  số gạo tẻ. Hỏi mỗi loại gạo có bao nhiêu ki-lô-gam?