

7. TÌM SỐ THEO ĐIỀU KIỆN CHỮ SỐ

1. Tìm một số có 3 chữ số, biết chữ số hàng trăm gấp 5 lần chữ số hàng đơn vị và tổng ba chữ số bằng số nhỏ nhất có 2 chữ số.
2. Tìm số có 3 chữ số biết chữ số hàng trăm gấp 3 lần chữ số hàng chục, chữ số hàng chục gấp 2 lần chữ số hàng đơn vị.
3. Tìm số có 3 chữ số, biết chữ số hàng trăm gấp 2 lần chữ số hàng chục, chữ số hàng chục gấp 2 lần chữ số hàng đơn vị. Nếu lấy số đó chia cho tổng các chữ số của nó thì được số dư là 2.
4. Tìm một số chẵn có 3 chữ số, biết giá trị của số đó không đổi khi ta đọc số đó theo thứ tự ngược lại. Số đó có chữ số hàng chục gấp 4 lần chữ số hàng đơn vị.
5. Tìm một số có 2 chữ số, biết số đó gấp 6 lần chữ số hàng đơn vị.
6. Tìm một số lẻ có 2 chữ số, biết số đó gấp 21 lần chữ số hàng đơn vị.
7. Tìm một số chẵn có 2 chữ số, biết số đó gấp 13 lần chữ số hàng chục của nó.

8. Tìm số tự nhiên $\overline{ab}$ biết:

$$\overline{ab} + a + b = 100 \quad (a - b = 2)$$

9. Tìm số tự nhiên $\overline{cd}$ biết:

$$\overline{cd} + c + d = 105$$

10. Tìm một số có 2 chữ số, biết nếu viết thêm một chữ số 0 xen vào giữa thì ta được 1 số mới gấp 9 lần số đã cho.