

TRẠNG NGUYỄN NHÍ 2017 – SỐ 6
GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG
BÀI TẬP TỰ LUYỆN
BÀI TOÁN CẤU TẠO SỐ

www.vinastudy.vn

Bài 1: Tìm số có 2 chữ số biết rằng nếu ta viết thêm vào bên phải và bên trái số đó mỗi bên một chữ số 1 thì ta được số mới gấp 87 lần số cần tìm ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2: Tìm số có 3 chữ số biết rằng nếu ta viết thêm chữ số 2 xen giữa chữ số hàng trăm và chữ số hàng chục ta được số mới gấp 9 lần số cần tìm ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 3: Tìm số có 2 chữ số biết rằng khi ta viết thêm hai chữ số 0 xen giữa 2 chữ số của nó ta sẽ được số mới gấp 89 lần số cần tìm?

.....

.....

.....

.....

.....
.....
Bài 4: Tìm một số tự nhiên có ba chữ số biết nếu viết thêm vào đằng trước số đó một chữ số 2 ta được số mới bằng 9 lần số phải tìm.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
Bài 5: Cho một số có hai chữ số. Nếu viết thêm hai chữ số nữa vào bên phải số đó thì được số mới lớn hơn số đã cho 1986 đơn vị. Hãy tìm số đã cho và hai chữ số mới viết thêm.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
Bài 6. Tìm số \overline{ab} thỏa mãn: $\overline{a0b} = 7 \times \overline{ab}$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
Bài 7. Tìm số \overline{abc} thỏa mãn: $\overline{abc} \times 6 = \overline{a0bc}$

Bài 8: Khi xoá đi chữ số hàng trăm của một số tự nhiên có ba chữ số thì số đó giảm đi 7 lần. Tìm số có ba chữ số đó.

Bài 9: Tìm a, b biết: $a \times b \times \overline{ab} = \overline{bbb}$

Bài 10: Thay các chữ bằng các chữ số thích hợp: $\overline{abcd} + \overline{abc} + \overline{ab} + a = 4321$

Giáo viên: Nguyễn Thành Long