

14. TÌM SỐ THEO ĐIỀU KIỆN CHỮ SỐ

(Viết thêm hay gạch đi 1; 2 chữ số ở bên phải)

Bài học:

Khi viết thêm 1 (hoặc 2) chữ số 0 vào bên phải của 1 số thì số đó tăng lên 10 (hoặc 100) lần.

Khi gạch bỏ 1 (hoặc 2) chữ số 0 tận cùng bên phải của 1 số thì số đó giảm đi 10 (hoặc 100) lần.

Khi viết thêm 1 (hoặc 2) chữ số vào bên phải của 1 số thì số đó tăng lên 10 (hoặc 100) lần cộng số viết thêm.

Khi gạch đi 1 (hoặc 2) chữ số ở tận cùng bên phải của 1 số thì số đó giảm đi 10 (hoặc 100) lần và số đơn vị bị gạch.

Bài tập:

1. Tìm 1 số biết nếu viết thêm 1 chữ số 0 vào bên phải số đó thì số đó tăng thêm 1125 đơn vị.
2. Tổng của 2 số là 154. Tìm hai số đó biết nếu gạch bỏ chữ số 0 tận cùng bên phải của số lớn thì được số bé.
3. Tìm một số biết nếu viết thêm 1 chữ số 7 vào bên phải số đó thì ta được 1 số mới lớn hơn số đã cho là 439 đơn vị.
4. Tìm một số biết nếu viết thêm 1 chữ số 9 vào bên phải số đó thì số đó tăng thêm 333 đơn vị.
5. Tìm một số biết nếu ta gạch bỏ chữ số 5 tận cùng bên phải của số đó thì số đó giảm 653 đơn vị.
6. Tìm một số biết nếu viết thêm số 36 vào đằng sau số đó thì số đó tăng thêm 5382 đơn vị.
7. Tìm một số biết nếu ta gạch bỏ 2 chữ số 45 tận cùng bên phải của số đó thì ta được một số mới kém số phải tìm là 2322 đơn vị.
8. Tổng của 2 số là 929. Tìm hai số đó biết nếu viết thêm một chữ số 5 vào bên phải số bé thì được số lớn.

9. Tìm một số biết rằng khi viết thêm 1 chữ số a vào bên phải số đó thì ta được 1 số mới lớn hơn số đã cho là 185 đơn vị.

10. Tìm một số biết rằng khi viết thêm 1 chữ số a vào bên phải số đó thì ta được một số mới lớn hơn số đã cho là 306 đơn vị.