

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 3
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Câu 6. Tìm số tự nhiên có hai chữ số, biết rằng khi viết thêm chữ số 1 vào bên trái số đó ta được số mới gấp 6 lần số cần tìm.

Hướng dẫn:

Số ban đầu là: \overline{ab} . Số mới là: $\overline{1ab}$.

Theo bài ta có:

$$\overline{1ab} = 6 \times \overline{ab}$$

$$100 + \overline{ab} = 6 \times \overline{ab}$$

$$100 = 5 \times \overline{ab}$$

$$a = 100 : 5 = 20$$

Vậy số cần tìm là: 20