

**BÀI 5. SỐ THẬP PHÂN****CHƯƠNG V: PHÂN SỐ VÀ SỐ THẬP PHÂN****MÔN: TOÁN – CÁNH DIỀU - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải bài 63 trang 45 sách bài tập Toán 6 Cánh Diều Tập 2**

Tìm hai số tự nhiên liên tiếp  $m$  và  $n$ , biết:

a)  $m < 16,2756 < n$

b)  $n < 9,2995 < m$

**Phương pháp:**

Để so sánh số tự nhiên với số thập phân dương: Ta so sánh số tự nhiên (a) đó với phần nguyên (b) của số thập phân

Nếu  $a > b$  thì số tự nhiên  $>$  số thập phân dương

Nếu  $a \leq b$  thì số tự nhiên  $<$  số thập phân dương

**Cách giải:**

a) Đề:  $m < 16,2756 < n$  thì  $m \leq 16$  và  $n \geq 17$

Mà  $m$  và  $n$  là hai số tự nhiên liên tiếp.

Nên  $m = 16$  và  $n = 17$

b) Đề:  $n < 9,2995 < m$  thì  $n \leq 9$  và  $n \geq 10$

Mà  $n$  và  $m$  là hai số tự nhiên liên tiếp.

Nên  $m = 10$  và  $n = 9$