

**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 62 trang 45 sách bài tập Toán 6 Cánh Diều Tập 2**1) Tìm số tự nhiên  $x$  lớn nhất, biết:

a)  $x < 3,005$

b)  $x < \frac{157}{100}$

2) Tìm số tự nhiên  $y$  bé nhất, biết:

a)  $y > 9,999$

b)  $y > \frac{2021}{1000}$

**Phương pháp:**

+ So sánh số tự nhiên với số thập phân dương: Ta so sánh số tự nhiên đó với phần nguyên của số thập phân. Số nào lớn hơn thì số tương ứng lớn hơn, bằng nhau thì số thập phân lớn hơn.

+ So sánh số tự nhiên với một phân số: Ta so sánh số tự nhiên đó với phần nguyên của hỗn số đó. Số nào lớn hơn thì số tương ứng lớn hơn, bằng nhau thì hỗn số lớn hơn.

**Cách giải:**

1)

a)  $x < 3,005 \Rightarrow x \leq 3 \Rightarrow x \in \{0; 1; 2; 3\}$

Mà  $x$  lớn nhất nên  $x = 3$ 

b)  $x < \frac{157}{100} = 1\frac{57}{100} \Rightarrow x \leq 1$

Mà  $x$  lớn nhất nên  $x = 1$ 

2)

a)  $y > 9,999 \Rightarrow y \geq 10$

Mà  $y$  bé nhất nên  $y = 10$

b)  $y > \frac{2021}{1000} = 2\frac{21}{1000} \Rightarrow y \geq 3$

Mà  $y$  bé nhất nên  $y = 3$

Loigiaihay.com