

GIẢI BÀI TẬP 22 TRANG 16 SGK TOÁN 7 TẬP 1

Câu hỏi:

Sắp xếp các số hữu tỉ sau theo thứ tự lớn dần:

$$0,3; \frac{-5}{6}; 1\frac{2}{3}; \frac{4}{13}; 0; -0,875$$

Đáp Án:

Viết các phân số dưới dạng tối giản:

$$0,3 = \frac{3}{10}; \frac{-5}{6}; 1\frac{2}{3} = \frac{-5}{3}; \frac{4}{13}; 0; -0,875 = \frac{-875}{1000} = \frac{-7}{8}$$

So sánh các số hữu tỉ dương với nhau:

$$\text{Ta có: } \frac{3}{10} = \frac{39}{130}; \frac{4}{13} = \frac{40}{130}$$

$$\text{Vì } 39 < 40 \text{ và } 130 > 0 \text{ nên } \frac{3}{10} < \frac{4}{13}$$

$$\text{Vậy: } -1\frac{2}{3} < -0,875 < \frac{-5}{6} < 0 < 0,3 < \frac{4}{13}$$