

BÀI 2. SO SÁNH CÁC PHÂN SỐ. HỒM SỐ DƯƠNG**CHƯƠNG V: PHÂN SỐ VÀ SỐ THẬP PHẦN****MÔN: TOÁN – CÁNH DIỀU - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải bài 24 trang 35 sách bài tập Toán 6 Cánh Diều Tập 2**

Tìm phân số có mẫu bằng 7, biết rằng khi cộng tử với 16 và nhân mẫu với 5 thì giá trị của phân số đó không thay đổi.

Phương pháp:

Gọi phân số cần tìm là $\frac{x}{7}$, khi đó: $\frac{x}{7} = \frac{x+16}{7.5}$

Cách giải:

Gọi phân số cần tìm là $\frac{x}{7}$, khi đó: $\frac{x}{7} = \frac{x+16}{7.5}$

$$\Leftrightarrow \frac{x}{7} = \frac{x+16}{35} \Leftrightarrow 35x = 7(x+16) \Leftrightarrow 35x = 7x+112 \Leftrightarrow 28x = 112 \Leftrightarrow x = 4$$

Vậy phân số đó là $\frac{4}{7}$.

Loigiaihay.com