

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 160 TRANG 64 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Tìm phân số $\frac{a}{b}$ bằng phân số $\frac{18}{27}$ biết rằng ƯCLN (a, b) = 13.

Đáp án:

Ta có $\frac{a}{b} = \frac{18}{27} = \frac{2}{3}$ mà ƯCLN (a, b) = 13 nên chứng tỏ rằng

phân số $\frac{a}{b}$ sau khi rút gọn cho 13 sẽ còn lại là $\frac{2}{3}$.

$$\text{Vậy } \frac{a}{b} = \frac{2 \cdot 13}{3 \cdot 13} = \frac{26}{39}$$