GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 24 TRANG 16 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Tìm các số nguyên x và y biết:

$$\frac{3}{x}=\frac{y}{35}=\frac{-36}{84}$$

Đáp án:

Gợi ý ta nên lấy phân số tối giản (nếu có) trước khi tính để việc tính toán được đơn giản hơn.

Ta có : $\frac{3}{x}=\frac{y}{35}=\frac{-36}{84}=\frac{-36:12}{84:12}=\frac{-3}{7}$

$$\frac{3}{x}=\frac{-3}{7}\rightarrow x=-7$$

$$\frac{y}{35}=\frac{-3}{7}\rightarrow 7y=-3.35\rightarrow y=-15$$

Vậy: x = -7; y = -15