

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 156 TRANG 64 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Rút gọn:

$$\text{a) } \frac{7.25-49}{7.24+21} \qquad \text{b) } \frac{2.(-13).9.10}{(-3).4.(-5).26}$$

Đáp án:

Cách làm:

- phần a): phân tích thành các thừa số chung, rồi rút chúng ra ngoài dấu ngoặc, sau đó rút gọn.

- phần b): phân tích một số thành tích các số, sau đó rút gọn các số giống nhau ở tử và mẫu.

$$\text{a) } \frac{7.25 - 49}{7.24 + 21} = \frac{7(25 - 7)}{7(24 + 3)} = \frac{18}{27} = \frac{2}{3}$$

$$\text{b) } \frac{2.(-13).9.10}{(-3).4.(-5).26} = \frac{2(-13).3.3.2.5}{(-3).2.2.(-5).13.2} = \frac{-3}{2}$$