

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 20 TRANG 15 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Tìm các cặp phân số bằng nhau trong các phân số sau đây:

$$\frac{-9}{33}, \quad \frac{15}{9}, \quad \frac{3}{-11}, \quad \frac{-12}{19}, \quad \frac{5}{3}, \quad \frac{60}{-95}$$

Đáp án:

Gợi ý: Ta có thể rút gọn các phân số chưa tối giản để xuất hiện các phân số bằng nhau.

Ta có:

$$\frac{-9}{33} = \frac{-9 : (-3)}{33 : (-3)} = \frac{3}{-11}; \quad \frac{15}{9} = \frac{15 : 3}{9 : 3} = \frac{5}{3}; \quad \frac{60}{-95} = \frac{60 : (-5)}{-95 : (-5)} = \frac{-12}{19}$$

Vậy:

$$\bullet \quad \frac{-9}{33} = \frac{3}{-11} \qquad \bullet \quad \frac{15}{9} = \frac{5}{3} \qquad \bullet \quad \frac{-12}{19} = \frac{60}{-95}$$