

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 7 TRANG 62 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Muốn so sánh hai phân số không cùng mẫu nếu ta làm như nào? Cho ví dụ.

Đáp án:

Quy tắc: Muốn so sánh hai phân số không cùng mẫu ta viết chúng dưới dạng hai phân số có cùng một mẫu dương rồi so sánh các tử với nhau: Phân số nào có tử lớn hơn thì lớn hơn.

Ví dụ So sánh hai phân số $\frac{7}{12}$ và $\frac{3}{5}$

Quy đồng mẫu của hai phân số trên $MSC = 60$

$$\frac{7}{12} = \frac{7.5}{12.5} = \frac{35}{60}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{3.12}{5.12} = \frac{36}{60}$$

$$\Rightarrow \frac{35}{60} < \frac{36}{60} \quad \text{Vậy } \frac{7}{12} < \frac{3}{5}$$