

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 10 TRANG 62 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

a) Viết số đối của phân số

$$\frac{a}{b} \quad (a, b \in \mathbb{Z}, b > 0)$$

b) Phát biểu quy tắc trừ hai phân số.

Đáp án:

a) Số đối của phân số $\frac{a}{b}$ là $\frac{-a}{b}$ ($a, b \in \mathbb{Z}, b > 0$)

b) Quy tắc trừ hai phân số

Muốn trừ một phân số cho một phân số, ta cộng số bị trừ với số đối của số trừ.

$$\frac{a}{b} - \frac{c}{d} = \frac{a}{b} + \left(-\frac{c}{d}\right).$$

Kết quả của phép trừ $\frac{a}{b} - \frac{c}{d}$ được gọi là hiệu của $\frac{a}{b}$ và $\frac{c}{d}$.