

GIẢI BÀI TẬP 53 TRANG 28 SGK TOÁN 7 TẬP 1

Câu hỏi: Đố em viết được một tỉ số khác cũng có thể “rút gọn” như vậy!

Tỉ số $\frac{6\frac{1}{5}}{5\frac{1}{5}}$ có thể “rút gọn” như sau $\frac{6\frac{1}{5}}{5\frac{1}{5}} = \frac{6}{5}$

(“Rút gọn” bằng cách xóa bỏ phần phân số ở hai hỗn số, giữ lại phần nguyên là được kết quả)

Ta được kết quả đúng. (Hãy kiểm tra !)

Đố em viết được một tỉ số khác cũng có thể “rút gọn” như vậy!

Đáp Án:

Kiểm tra:

$$\frac{6\frac{1}{5}}{5\frac{1}{5}} = \frac{\frac{6 \cdot 5 + 1}{5}}{\frac{5 \cdot 5 + 1}{5}} = \frac{31}{5} : \frac{31}{5} = \frac{31}{5} \cdot \frac{5}{31} = \frac{6}{5}$$

Ta có thể viết được các tỉ số khác nhau cũng có thể “rút gọn” như vậy

Chẳng hạn:

$$\frac{8\frac{1}{7}}{7\frac{1}{8}} = \frac{8}{7}$$

$$\frac{5\frac{1}{9}}{9\frac{1}{5}} = \frac{5}{9}$$

$$\frac{12\frac{1}{9}}{9\frac{1}{12}} = \frac{12}{9}$$