GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 99 TRANG 47 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Khi cộng hai hỗn số $3\frac{1}{5}; 2\frac{2}{3}$ bạn Cường làm như sau:

$$3\frac{1}{5} + 2\frac{2}{3} = \frac{16}{5} + \frac{8}{3} = \frac{48}{15} + \frac{40}{15} = \frac{88}{15} = 5\frac{13}{15}$$

a) Bạn Cường đã tiến hành cộng hai hỗn số như thế nào?

b) Có cách nào tính nhanh hơn không?

Đáp án:

a) Bạn Cường đã đổi hỗn số sang phân số rồi cộng các phân số sau đó đổi kết quả sang hỗn số.

b) Cách tính nhanh hơn là: Cộng riêng phần nguyên cộng riêng phần phân số.

$$3\frac{1}{5} + 2\frac{2}{3} = (3 + 2) + \left(\frac{1}{5} + \frac{2}{3}\right) = 5 + \frac{13}{15} = 5\frac{13}{15}$$