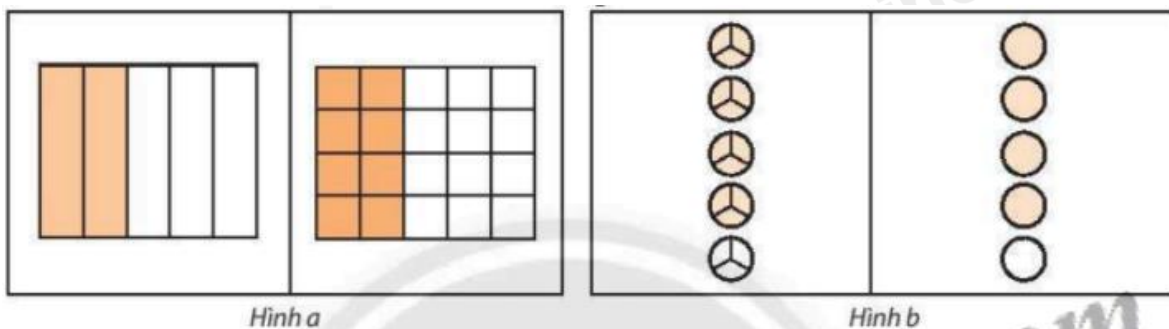


Giải bài 4 trang 12 sách bài tập Toán 6 Chân trời sáng tạo Tập 2

Đề bài

Hình vẽ sau minh họa tính chất nào của phân số?



Phương pháp giải:

Bước 1: Biểu diễn hai phân số ở mỗi hình.

Bước 2: Nêu tính chất được sử dụng để biến đổi phân số thứ nhất thành phân số thứ hai.

Lời giải chi tiết

a) Ta có hai phân số là $\frac{2}{5}$ và $\frac{8}{20}$.

Vì $\frac{2}{5} = \frac{2 \cdot 4}{5 \cdot 4} = \frac{8}{20}$ nên hình a) minh họa tính chất 1 (Nếu nhân cả tử và mẫu của một phân số với cùng một số nguyên khác 0 thì ta được một phân số mới bằng phân số đã cho).

b) Ta có hai phân số là $\frac{12}{15}$ và $\frac{4}{5}$.

Vì $\frac{12}{15} = \frac{12 : 3}{15 : 3} = \frac{4}{5}$ nên hình b) minh họa tính chất 2 (Nếu chia cả tử và mẫu của một phân số cho cùng một ước chung của chúng thì ta được một phân số mới bằng phân số đã cho).