

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 87 TRANG 43 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

a) Tính giá trị biểu thức sau:

$$\frac{2}{7} : 1; \quad \frac{2}{7} : \frac{3}{4}; \quad \frac{2}{7} : \frac{5}{4}$$

b) So sánh số chia với 1 trong mỗi trường hợp.

c) So sánh giá trị tìm được với số bị chia rồi rút ra kết luận.

Đáp án:

a) Tính giá trị của mỗi biểu thức đã cho :

$$\frac{2}{7} : 1 = \frac{2}{7}; \quad \frac{2}{7} : \frac{3}{4} = \frac{2}{7} \cdot \frac{4}{3} = \frac{8}{21}; \quad \frac{2}{7} : \frac{5}{4} = \frac{2}{7} \cdot \frac{4}{5} = \frac{8}{35}$$

b) So sánh số chia với 1

- Số chia bằng 1
- Số chia $\frac{3}{4} < 1$
- Số chia $\frac{5}{4} > 1$

c) So sánh giá trị tìm được với số bị chia

$$\frac{2}{7} = \frac{2}{7}; \quad \frac{2}{7} = \frac{6}{21} < \frac{8}{21}; \quad \frac{2}{7} = \frac{10}{35} > \frac{8}{35}$$

Kết luận:

- Một phân số chia cho 1 bằng chính nó.
- Một phân số chia cho phân số nhỏ hơn 1 sẽ lớn hơn chính nó.
- Một phân số chia cho phân số lớn hơn 1 sẽ nhỏ hơn chính nó.