

[Bài 6.49 trang 27 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức](#)

Chủ đề: [\[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống\]](#) - Bài tập cuối chương VI.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 6.49 trang 27 SGK Toán lớp 6 Tập 2 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

Giải Bài 6.49 trang 27 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức

Câu hỏi : Các phân số sau được sắp xếp theo một quy luật, hãy quy đồng các phân số để tìm quy luật, rồi viết hai phân số kế tiếp.

$$\frac{1}{8}; \frac{1}{20}; \frac{-1}{40}; \frac{-1}{10}; \dots; \dots$$

Giải

$$\text{BCNN}(8,20,40,10) = 40.$$

$$\frac{1}{8} = \frac{1.5}{8.5} = \frac{5}{40}$$

$$\frac{1}{20} = \frac{1.2}{20.2} = \frac{2}{40} = \frac{5-3}{40}$$

$$\frac{-1}{40} = \frac{2-3}{40}$$

$$\frac{-1}{10} = \frac{-1.4}{10.4} = \frac{-4}{40} = \frac{-1-3}{40}$$

Từ cách phân tích trên ta thấy phân số tiếp theo có mẫu số là 40 và tử số bằng tử số của phân số liền trước trừ đi 3.

=> Quy luật số tiếp theo sẽ bằng số trước trừ đi $\frac{3}{40}$

=> Hai phân số tiếp trong dãy là:

$$\frac{-4-3}{40} = \frac{-7}{40}$$

$$\frac{-7-3}{40} = \frac{-10}{40} = \frac{-1}{4}$$

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần [giải toán 6](#): Bài 6.49 trang 27 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức. Chúc các em học tốt.