

## Bài 7 trang 43 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều

Chủ đề: [[Giải toán 6 Cánh Diều](#)] - Toán 6 tập 2 - Chương V. Phân số và số thập phân

Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 7 trang 43 theo nội dung bài 4 "Phép nhân, phép chia phân số" sách giáo khoa Toán 6 Cánh Diều tập 2 theo chương trình mới của Bộ GD&ĐT

## **Giải Bài 7 trang 43 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều**

### **Câu hỏi**

Tính:

$$\text{a) } \frac{17}{8} : \left( \frac{27}{8} + \frac{11}{2} \right);$$

$$\text{b) } \frac{28}{15} \cdot \frac{1}{4^2} \cdot 3 + \left( \frac{8}{15} - \frac{69}{60} \cdot \frac{5}{23} \right) : \frac{51}{54}$$

### **Giải**

$$\text{a) } \frac{17}{8} : \left( \frac{27}{8} + \frac{11}{2} \right)$$

$$= \frac{17}{8} : \left( \frac{27}{8} + \frac{44}{8} \right)$$

$$= \frac{17}{8} : \frac{71}{8}$$

$$= \frac{17}{8} \cdot \frac{8}{71}$$

$$= \frac{17}{71}$$

Bài 7 trang 43 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều

$$\begin{aligned} \text{b) } & \frac{28}{15} \cdot \frac{1}{4^2} \cdot 3 + \left( \frac{8}{15} - \frac{69}{60} \cdot \frac{5}{23} \right) : \frac{51}{54} \\ &= \frac{28}{15} \cdot \frac{1}{16} \cdot 3 + \left( \frac{8}{15} - \frac{69}{12 \cdot 23} \right) : \frac{51}{54} \\ &= \frac{7}{20} + \left( \frac{8}{15} - \frac{1}{4} \right) : \frac{51}{54} \\ &= \frac{7}{20} + \frac{8 \cdot 4 - 15}{15 \cdot 4} : \frac{51}{54} \\ &= \frac{7}{20} + \frac{8 \cdot 4 - 15}{15 \cdot 4} : \frac{51}{54} \\ &= \frac{7}{20} + \frac{17 \cdot 54}{60 \cdot 51} \\ &= \frac{7}{20} + \frac{1}{60} \\ &= \frac{22}{60} = \frac{11}{30} \end{aligned}$$

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK: Bài 7 trang 43 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều. Chúc các em học tốt.