

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 6 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 6 trang 43 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều

Câu hỏi

Tìm x biết:

$$\text{a) } \frac{4}{7} \cdot x - \frac{2}{3} = \frac{1}{5};$$

$$\text{b) } \frac{4}{5} + \frac{5}{7} : x = \frac{1}{6}$$

Giải

$$\text{a) } \frac{4}{7} \cdot x - \frac{2}{3} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{4}{7} \cdot x = \frac{1}{5} + \frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{7} \cdot x = \frac{1 \cdot 3 + 2 \cdot 5}{15}$$

$$x = \frac{13}{15} : \frac{4}{7}$$

$$x = \frac{91}{60}$$

$$\text{b) } \frac{4}{5} + \frac{5}{7} : x = \frac{1}{6}$$

$$-\frac{5}{7} : x = \frac{4}{5} - \frac{1}{6}$$

$$-\frac{5}{7} : x = \frac{24 - 5}{30}$$

$$x = -\frac{5}{7} : \frac{19}{30}$$

$$x = -\frac{150}{133}$$

[Bài 6 trang 43 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](#)

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