

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 5 trang 38 theo nội dung bài 3 "Phép cộng, phép trừ phân số" sách giáo khoa Toán 6 Cánh Diều tập 2 theo chương trình mới của Bộ GD&ĐT

Giải Bài 5 trang 38 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều

Câu hỏi

Tính một cách hợp lí:

$$\text{a) } \frac{27}{13} - \frac{106}{111} + \frac{-5}{111};$$

$$\text{b) } \frac{12}{11} - \frac{-7}{19} + \frac{12}{19};$$

$$\text{c) } \frac{5}{17} - \frac{25}{31} + \frac{12}{17} + \frac{-6}{31}$$

Giải

$$\begin{aligned} \text{a) } & \frac{27}{13} - \frac{106}{111} + \frac{-5}{111} \\ &= \frac{27}{13} + \left(\frac{-106}{111} + \frac{-5}{111} \right) \\ &= \frac{27}{13} + \frac{-106 - 5}{111} \\ &= \frac{27}{13} - 1 \end{aligned}$$

$$= \frac{27 - 13}{13} = \frac{14}{13}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & \frac{12}{11} - \frac{-7}{19} + \frac{12}{19} \\ &= \frac{12}{11} + \left(\frac{7}{19} + \frac{12}{19} \right) \\ &= \frac{12}{11} + \frac{7 + 12}{19} \\ &= \frac{12}{11} + 1 \\ &= \frac{12 + 11}{11} = \frac{23}{11} \end{aligned}$$

Bài 5 trang 38 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều

$$\begin{aligned} \text{c) } & \frac{5}{17} - \frac{25}{31} + \frac{12}{17} + \frac{-6}{31} \\ &= \frac{5}{17} + \frac{12}{17} - \frac{25}{31} + \frac{-6}{31} \\ &= \frac{5+12}{17} - \frac{25+6}{31} \\ &= 0 \end{aligned}$$

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK: Bài 5 trang 38 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều. Chúc các em học tốt.