

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 2 trang 71 theo nội dung bài 10 "Bài tập cuối chương V" sách giáo khoa Toán 6 Cánh Diều tập 2 theo chương trình mới của Bộ GD&ĐT

Giải Bài 2 trang 71 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều

Câu hỏi

Tính một cách hợp lí:

a) $(\frac{617}{191} + \frac{29}{33} - \frac{115}{117}) \cdot (\frac{1}{4} - \frac{1}{5} - \frac{1}{20})$;

b) $\frac{12}{5} \cdot (\frac{10}{3} - \frac{5}{12})$;

c) $1,23 - 5,48 + 8,77 - 4,32$;

d) $7 \cdot 0,25 + 9 \cdot 0,25$

Giải

$$\begin{aligned} \text{a) } & (\frac{617}{191} + \frac{29}{33} - \frac{115}{117}) \cdot (\frac{1}{4} - \frac{1}{5} - \frac{1}{20}) \\ &= (\frac{617}{191} + \frac{29}{33} - \frac{115}{117}) \cdot (\frac{5}{20} - \frac{4}{20} - \frac{1}{20}) \\ &= (\frac{617}{191} + \frac{29}{33} - \frac{115}{117}) \cdot 0 \\ &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & \frac{12}{5} \cdot (\frac{10}{3} - \frac{5}{12}) \\ &= \frac{12}{5} \cdot (\frac{40}{12} - \frac{5}{12}) \\ &= \frac{12}{5} \cdot \frac{35}{12} \\ &= 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) } & 1,23 - 5,48 + 8,77 - 4,32 \\ &= (1,23 + 8,77) - (5,48 + 4,32) \\ &= 10 - 10 \end{aligned}$$

Bài 2 trang 71 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều

$$= 0$$

$$d) 7 \cdot 0,25 + 9 \cdot 0,25$$

$$= 0,25 \cdot (7 + 9)$$

$$= 0,25 \cdot 16$$

$$= 4$$

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK: Bài 2 trang 71 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều. Chúc các em học tốt.