

[Bài 6.29 trang 21 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức](#)

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)] - Bài 26. Phép nhân và phép chia phân số.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 6.29 trang 21 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 6.29 trang 21 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức

Câu hỏi : Tính một cách hợp lí:

a) $\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{13} - \frac{3}{4} \cdot \frac{14}{13}$

b) $\frac{5}{13} \cdot \frac{-3}{10} \cdot \frac{-13}{5}$

Giải

a)

$$\begin{aligned}\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{13} - \frac{3}{4} \cdot \frac{14}{13} &= \frac{3}{4} \cdot \left(\frac{1}{13} - \frac{14}{13} \right) \\ &= \frac{3}{4} \cdot \left(\frac{1-14}{13} \right) \\ &= \frac{3}{4} \cdot \frac{-13}{13} = \frac{-3}{4}\end{aligned}$$

b)

$$\begin{aligned}\frac{5}{13} \cdot \frac{-3}{10} \cdot \frac{-13}{5} &= \frac{5}{13} \cdot \frac{-13}{5} \cdot \frac{-3}{10} \\ &= \left(\frac{5}{13} \cdot \frac{-13}{5} \right) \cdot \frac{-3}{10} \\ &= \frac{5 \cdot (-13)}{13 \cdot 5} \cdot \frac{-3}{10} \\ &= (-1) \cdot \frac{-3}{10} = \frac{3}{10}\end{aligned}$$

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần [giải toán 6](#): Bài 6.29 trang 21 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức. Chúc các em học tốt.