

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 63 TRANG 34 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Điền phân số thích hợp vào ô vuông:

a) $\frac{1}{12} + \square = \frac{-2}{3}$;

b) $\frac{-1}{3} + \square = \frac{2}{5}$;

c) $\frac{1}{4} - \square = \frac{1}{20}$;

d) $\frac{-8}{13} - \square = 0$.

Đáp án:

Hướng dẫn:

$$* a + b = c \Rightarrow \begin{cases} a = c - b \\ b = c - a \end{cases} \quad * a - b = c \Rightarrow \begin{cases} a = c + b \\ b = a - c \end{cases}$$

a) $\frac{1}{12} + \square = \frac{-2}{3} \Rightarrow \square = \frac{-2}{3} - \frac{1}{12} = \frac{-8 + (-1)}{12} = \frac{-9}{12} = -\frac{3}{4}$

Vậy $\frac{1}{12} + \boxed{-\frac{3}{4}} = \frac{-2}{3}$

b) $\frac{-1}{3} + \square = \frac{2}{5} \Rightarrow \square = \frac{2}{5} - \left(\frac{-1}{3}\right) = \frac{2}{5} + \frac{1}{3} = \frac{6+5}{15} = \frac{11}{15}$. Vậy $\frac{-1}{3} + \boxed{\frac{11}{15}} = \frac{2}{5}$

c) $\frac{1}{4} - \square = \frac{1}{20} \Rightarrow \square = \frac{1}{4} - \frac{1}{20} = \frac{5-1}{20} = \frac{4}{20} = \frac{1}{5}$. Vậy $\frac{1}{4} - \boxed{\frac{1}{5}} = \frac{1}{20}$

d) $\frac{-8}{13} - \square = 0 \Rightarrow \square = \frac{-8}{13} - 0 = -\frac{8}{13}$. Vậy $\frac{-8}{13} - \boxed{-\frac{8}{13}} = 0$