

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 44 TRANG 26 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Điền dấu thích hợp (<, >, =) vào ô vuông:

a) $\frac{-4}{7} + \frac{3}{-7} \square -1;$

b) $\frac{-15}{22} + \frac{-3}{22} \square \frac{-8}{11};$

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

d) $\frac{1}{6} + \frac{-3}{4} \square \frac{1}{14} + \frac{-4}{7}$

Đáp án:

a) $\frac{-4}{7} + \frac{-3}{7} = \frac{-7}{7} = -1$

b) $\frac{15}{-22} + \frac{3}{-22} = \frac{-18}{22} = \frac{-9}{11} < \frac{-8}{11}$

c) $\frac{2}{3} + \frac{-1}{5} = \frac{10}{15} + \frac{-3}{15} = \frac{7}{15} < \frac{9}{15} = \frac{3}{5}$

d) $\frac{1}{6} + \frac{-3}{4} = \frac{2}{12} + \frac{-9}{12} = \frac{-7}{12}$

$$\frac{1}{14} + \frac{-4}{7} = \frac{1}{14} + \frac{-8}{14} = \frac{-7}{14}$$

Ta có: $\frac{-7}{12} = \frac{-7.7}{12.7} = \frac{-49}{84}$

$$\frac{-7}{14} = \frac{-7.6}{14.6} = \frac{-42}{84}$$

Vì: $\frac{-49}{84} < \frac{-42}{84}$ nên $\frac{1}{6} + \frac{-3}{4} < \frac{1}{14} + \frac{-4}{7}$