

BÀI 1. Tính giá trị của các biểu thức

① $A = \frac{-5}{7} + \frac{7}{-5} + \frac{4}{7} + \frac{7}{4}$.

② $B = \frac{2}{-5} + \frac{-3}{7} + \frac{-7}{10} + \frac{3}{-8}$.

③ $C = \frac{-5}{7} + \frac{2}{-7} + \frac{4}{-9} + \frac{4}{9}$.

④ $D = \left(3 - \frac{3}{4} + \frac{2}{3}\right) - \left(2 + \frac{4}{3} - \frac{3}{2}\right) - \left(1 - \frac{7}{3} - \frac{9}{2}\right)$.

BÀI 2. Tính giá trị của các biểu thức

① $A = 1\frac{1}{8} - \frac{8}{9} + \frac{3}{25} + \frac{1}{4} - \frac{5}{16} + \frac{19}{25} - \frac{1}{9} + \frac{2}{25} - \frac{1}{81}$.

② $B = \frac{-1}{3} - \frac{8}{35} + \frac{-2}{9} - \frac{1}{35} + \frac{4}{5} + \frac{-4}{9} + \frac{3}{7}$.

BÀI 3. Tìm x biết

a) $x - \frac{2}{35} = \frac{-3}{35}$.

b) $\frac{-2}{9} - x = \frac{1}{3}$.

c) $\frac{11}{12} - \left(x + \frac{2}{5}\right) = \frac{2}{3}$.

d) $\frac{5}{4} - \left(x + \frac{1}{3}\right) = \frac{1}{2}$.

b) $2 + x < \frac{5}{6} < x + 3$.

a) $x - \frac{2}{35} = 1$.

d) $x < -\frac{7}{4} < x + \frac{2}{7}$.

c) $\frac{9}{2} - x > \frac{1}{3}$.