

1)  $\frac{8}{5} \left[ \frac{2}{7} + \left( \frac{-1}{5} \right) + \frac{2}{3} \right]$

2)  $\frac{5}{3} \cdot \frac{1}{3} \left[ \frac{1}{5} + \frac{1}{7} \right] \left( \frac{-1}{3} \right)$

3)  $\frac{3}{4} \left[ \frac{2}{7} + \frac{3}{4} \right] \frac{5}{7}$

4)  $\left[ \left( \frac{-1}{4} \right) + \frac{1}{5} \right] \frac{7}{4} + \frac{1}{5}$

5)  $\left[ \frac{2}{7} + \left( \frac{3}{-4} \right) + \frac{1}{7} \right] \frac{3}{4}$

6)  $\frac{8}{3} \left[ \frac{5}{4} + \left( \frac{-2}{7} \right) \right] + \frac{3}{7}$

7)  $\left( \frac{8}{3} + \frac{1}{5} \right) \cdot \left( \frac{3}{4} + \frac{5}{3} \right) + \frac{1}{7}$

8)  $\left( \frac{3}{5} \cdot \frac{8}{4} \right) + \left[ \frac{7}{3} \cdot \left( \frac{-1}{5} \right) \right] + \frac{3}{7}$

9)  $\frac{4}{3} \cdot \left( \frac{2}{5} + \frac{1}{7} \right) \cdot \left( \frac{-2}{3} \right)$

10)  $\left( \frac{2}{3} + \frac{1}{5} - \frac{1}{7} \right) \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{5}$

11)  $\frac{3}{4} \left( \frac{2}{5} + \frac{1}{7} \right) + \frac{2}{7} \left( \frac{4}{3} + \frac{9}{8} \right)$

12)  $\left( \frac{2}{7} + \frac{2}{7} \right) \cdot \frac{3}{4} + \frac{1}{5}$

13)  $\left( \frac{7}{8} + \frac{3}{4} \right) \cdot \left( \frac{1}{3} + \frac{2}{7} \right) + \frac{3}{4}$

14)  $\left( \frac{-2}{3} \right) \cdot \left( \frac{8}{-5} \right) + \left( \frac{-3}{4} \cdot \frac{4}{3} \right)$

15)  $\frac{3}{5} \cdot \frac{8}{4} \cdot \frac{3}{9} \cdot \left[ \frac{2}{5} + \frac{1}{7} \right]$

16)  $\frac{2}{7} \cdot \left[ \left( \frac{3}{4} + \frac{2}{7} \right) : \left( \frac{1}{9} - \frac{2}{5} \right) \right]$

17)  $\left( \frac{7}{4} + \frac{2}{7} - \frac{1}{5} \right) : \left( \frac{2}{4} + \frac{1}{9} - \frac{1}{10} \right)$

18)  $\left( \frac{3}{9} : \frac{4}{3} \right) - \left( \frac{2}{7} : \frac{3}{9} \right) + \frac{2}{5}$

19)  $\left[ \left( 3 + \frac{5}{9} \right) : \left( \frac{3}{7} - 5 \right) \right] + \frac{2}{7}$

20)  $\left[ \left( \frac{4}{9} + \frac{8}{3} \right) : \left( \frac{4}{5} - \frac{1}{7} \right) \right] : \frac{3}{8}$

21)  $\left( 3 + \frac{4}{5} \right) \cdot \left( \frac{1}{2} : \frac{3}{2} \right)$

22)  $\left[ \left( \frac{1}{5} + \frac{1}{7} + \frac{3}{8} \right) - \frac{1}{7} \right] : \left( \frac{2}{3} + \frac{1}{4} \right)$

23)  $\left[ \left( \frac{1}{5} : \frac{2}{3} \right) \cdot \frac{2}{7} \right] : \left( \frac{2}{9} - \frac{1}{5} \right)$

24)  $\left( \frac{1}{2} - \frac{5}{3} \right) : 3 - \frac{4}{3} \cdot \frac{5}{6}$

25)  $1 - \left( 1 : \frac{3}{4} \right) + \frac{8}{5} : \left( \frac{7}{2} - 3 \right)$

26)  $\left[ \left( \frac{2}{3} + \frac{7}{4} \right) : \left( \frac{2}{7} - \frac{1}{5} \right) \right] : \frac{2}{9}$

27)  $\left( \frac{8}{5} : \frac{9}{4} \right) : \frac{3}{6} + \frac{2}{5}$

28)  $\frac{\frac{2}{3} + 5 \left( \frac{1}{2} - 1 \right)}{2 + \frac{7}{4}}$

29)  $\frac{3 - \frac{1}{2} \cdot \frac{4}{5}}{\left( \frac{1}{2} + 4 \right) \cdot 7}$

30)  $\frac{\frac{6}{5} - 2}{-\frac{1}{2} \cdot \left( \frac{3}{4} - \frac{1}{4} \right)}$

31)  $\frac{1 - \frac{2}{3}}{3 - \frac{2}{3}} : \frac{2}{2 + \frac{2}{5}}$

32)  $\frac{1}{\frac{1}{3} + \frac{1}{5}} + 3 \cdot \frac{5}{-1 + \frac{3}{4}}$

33)  $6 - \frac{2}{5} \cdot \frac{1}{3} + \frac{4 - \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{3}}{4 + 5 \cdot \frac{7}{3}}$

34)  $\frac{\frac{5}{7} + \frac{3}{4}}{\frac{5}{7} + \frac{3}{5}}$

35)  $\left( 8 + \frac{1}{4} \right) \cdot \frac{2}{3} - \frac{1 - \frac{1}{2}}{3 + \frac{5}{6}}$

36)  $\frac{2}{3} \left( \frac{2 - \frac{1}{4}}{5 - 2} - \frac{\frac{2}{5} - 1}{\frac{1}{4} + 3} \right)$

37)  $\frac{1}{5} : \frac{4 + \frac{1}{7} \cdot 3}{\left( 2 - \frac{8}{3} \right) \cdot \frac{1}{5}}$

38)  $\left( \frac{\frac{2}{5} : \frac{-1}{3}}{1 + \frac{4}{5}} - \frac{2 - \frac{8}{3}}{4 \cdot \frac{7}{2}} \right) \cdot \frac{4}{7}$

39)  $\frac{\frac{4}{5} : \frac{4}{9}}{-\frac{3}{2} : \frac{3}{7}} : \frac{\frac{-6}{7} : \frac{6}{2}}{\frac{8}{9} : \frac{8}{5}}$

40)  $\frac{\frac{3}{5} \cdot \frac{2}{9}}{-1 - \frac{4}{3}} - \frac{-2 + \frac{1}{6}}{\frac{1}{7} \cdot \frac{7}{8}}$

Soluciones: 1) 632/525, 2) -4/63, 3) 435/784, 4) 9/80, 5) -27/112, 6) 3, 7) 8909/1260, 8) 122/105, 9) -152/315, 10) 76/1575, 11) 233/210, 12) 22/35, 13) 295/168, 14) 1/15, 15) 38/175, 16) -1305/1274, 17) 2313/644, 18) -29/140, 19) -31/63, 20) 7840/621, 21) 19/15, 22) 69/110, 23) 27/7, 24) -3/2, 25) 43/15, 26) 503/18, 27) 82/45, 28) -22/45, 29) 26/315, 30) 16/5, 31) 5/84, 32) -465/8, 33) 8587/1410, 34) 665/552, 35) 247/46, 36) 599/1170, 37) -14/2325, 38) -52/147, 39) 1, 40) 1534/105