

## التمرين الأول :

- احسب في كل حالة :

$$\frac{-9}{-3} + \frac{10}{-7} ; -\frac{7}{12} + \left(-\frac{-11}{-8}\right) ; \frac{-5}{3} + \frac{13}{-9} ; -\frac{-21}{-64} + \frac{21}{-64} ; \frac{-452}{-7,4} + \frac{217}{-7,4} ; \frac{-2,3}{34} + \frac{5}{34}$$

$$\frac{4}{-9} + 0,66... ; \frac{-5}{-(-4)} + \frac{3}{-5,2} ; -\frac{8}{3} - (-3,7) ; -4 + \left(-\frac{-8}{-3}\right) ; -\frac{-(-4)}{-3} + \frac{-(-5)}{-8}$$

## التمرين الثاني :

- حدد مقابل كل عدد :

$$-\left(-\frac{-54,7}{-(-6)}\right) ; \frac{-(-(-5))}{-11} ; -\frac{20}{-(-4)} ; \frac{-(-2,4)}{-(-(-9))} ; \frac{-18}{-65} ; -\frac{2,73}{-145} ; \frac{-84}{9}$$

## التمرين الثالث :

- احسب في كل حالة :

$$-\left(-\frac{11}{-(-6)}\right) - \frac{9}{-(-8)} ; \frac{-(-4)}{-18} - \left(-\frac{-10}{-(-6)}\right) ; -\frac{-5}{-3} - \frac{-(-8)}{-12} ; \frac{-16}{5,3} - \frac{7}{-5,3} ; \frac{-24}{4} - \frac{20}{4}$$

$$\frac{-13}{-6} - \left(+\frac{3}{-1,5}\right) ; \frac{12}{-3} - (-(-3,7)) ; 8 - \frac{27}{-4} ; -6 - \frac{-2}{-3} ; \frac{-(-8)}{-12} - \left(-\frac{-(-3)}{-(-(-5))}\right)$$

## التمرين الرابع :

- احسب التعبيرات الآتية :

$$C = -\frac{10}{8} - \frac{3}{-2} + \frac{-(-7)}{-4} - \frac{-13}{-16} + \frac{1}{8} ; A = \frac{-20}{14} + \frac{5}{-14} - \frac{-13}{-14} - \left(-\frac{142}{-14}\right)$$

$$F = -\frac{-5}{-2,1} + \frac{7}{-(-3)} - \left(-\left(-\frac{-19}{7}\right)\right) + 3,1 - \frac{8,5}{10,5} ; D = \frac{8}{-1,5} - 5 + \frac{-(-4)}{-3} - \left(-\frac{-15}{-6}\right)$$

## التمرين الخامس :

- أزل الأقواس والمعقوفات ثم احسب :

$$S = \frac{1}{-12} - \left[-\frac{8}{-3} - \left(3 - \frac{5}{4}\right) - \left(\frac{-7}{2} - \frac{-3}{-6}\right)\right] ; N = 1 - \left(\frac{3}{12} - \frac{-2,5}{-6} + \frac{6}{-4} - \frac{8}{-3} - 2\right)$$

$$K = -\left(\frac{-11}{-4} - (-9)\right) - \left(-5,4 - \frac{7}{-2}\right) - \frac{-3}{5} ; H = -2 - \left[-\frac{7}{-3} - \left(1 - \left(\frac{12}{-8} - \frac{-5}{-4}\right)\right)\right]$$