

تمارين 2

حل المعادلات الآتية (وحد المقام في كل حالة)

$$1) \frac{x-1}{2} + \frac{x+2}{3} = x$$

$$2) \frac{-2+5x}{5} - \frac{1-3x}{2} = 1 - \frac{x+1}{10}$$

$$3) \frac{3+x}{6} + \frac{2x-3}{3} = x-1 - \frac{x+1}{12}$$

$$4) \frac{x+8}{2} + \frac{2x-7}{3} = \frac{7x}{6} - \frac{5}{3}$$

$$5) \frac{3x}{5} - \frac{2x-7}{15} + \frac{x}{3} = 0$$