α. $2x - 3 = x + 7$ ή $2x - x = 7 + 3$ ή $x = 10$

β. $3x + 7 = x - 5$ ή $3x - x = -7 - 5$ ή $2x = -12$ ή $\frac{2x}{2} = -\frac{12}{2}$ ή $x = -6$

γ. $7 - x = 4x - 8$ ή $-4x + x = -7 - 8$ ή $-3x = -15$ ή $\frac{-3x}{-3} = \frac{-15}{-3}$ ή $x = 5$

δ. $3 + 4x + 5 = 2x + 4$ ή $4x - 2x = 4 - 3 - 5$ ή $2x = -4$ ή $\frac{2x}{2} = \frac{-4}{2}$ ή $x = -2$