Να λυθούν οι ακόλουθες εξισώσεις

α. $2(x-1)+3=7-(x-3)$

β. $4-3(2-x)=4x+12$

γ. $5(x+1)-2(3-x)=8-(3x-1)$

δ. $-2(3-x)+4(x+3)=12+5(x-1)$