Schwierige Aufgaben

Löse folgende Gleichungen.

a) (2x – 4)(2x – 3) = (6x – 14)(2x – 9) – (2x – 12)(5x – 12)

b) (x – 2)(2x + 1) + (x – 1)² = (x + 3)² - (8 – x)²

c) 0,5(x – 1) - 0,2(x – 3) = (0,5x + 2)² – (0,5x + 1)²