Führe zu jeder Gleichung die Probe durch!

① $8 + 5x - (7 - 2x) = 1 - (7 - 8x)$

② $11x - (6 - 7x) = 22x + (5x - 60)$

③ $4 - 7x = 1 - [3 - 7x - (x - 9)]$

④ $3x - 25 = 2 - [40 - (5x + 1)]$

⑤ $(x + 3)^2 = (x + 1) \cdot (x + 6)$

⑥ $(5x - 2) \cdot (5x + 2) - (5x - 1)^2 = 35$