**Příklady k procvičení:**

Řešte rovnice a nerovnice, proveď zkoušku:

**1) Řešte nerovnice :**

a) (4x - 1)2 + 3x < (8x + 1) . (2x - 4) [(-∞,)]

b)  [ R ]

c) 2 . (x + 1) – x ≤ 3 . (x - 1) – 2x – 5 [ 0 ]

d) (x – 3) . (x - 7) < 5 . (x - 3) [(3;12)]

**2) Řešte rovnice :**

5) 

6) 

7) 

8) 

9) 0,7(4 – 3y) – 2,2(1 + 0,5y) = 12,2

10) 