**Opakování učiva 8. ročníku**

1. Vyřeš rovnici a proveď zkoušku:

a) 10 – 3(x + 7) + 5(1 – x) + 6x = 2

 b) 15x – 34 = 19x + 14

2. Jaká je původní cena dámských plavek, jestliže po 35 procentní slevě stojí 780 Kč?

3. Vypočítej hodnotu číselných výrazů:

 a) (4 + 27) ∙ 6 – 4 =

 b)$\sqrt{64+36 }∙2=$

 c)162 – 93 ∙ (45 - 8∙ 6) =

4. Řeš rovnici a proveď zkoušku: 8x - 3( 2x - 5 ) = x + 7

5. Řešte rovnice a proveďte zkoušku:

a)  b)