1)Vytvoř výraz a vypočítej jeho hodnotu

a) Rozdíl čísel 9 a 12

b) Součet dvojnásobku čísla 5 a trojnásobku čísla 2

c) Rozdíl čísla 8 a dvojnásobku čísla 2,1

d) Podíl trojnásobku čísla 8 a dvojnásobku čísla 4

e) Součin čísla 9 a rozdílu čísel 8 a 5

**2)Vypočítej**

a) (3x + 2) – (5x + 8) =

b) - (6x + 4) + (3x -2) =

**3) Obdélník ABCD má délky stran: *a = 60 cm* a *b=45 cm*, vypočítej délku jeho úhlopříčky.**

**4) Vyřeš rovnici a udělej zkoušku:**

8 .(u – 3) = 2u