

Domácí úkol č. 12 (50. týden)

Př. 1: Správně zapiš jako výraz:

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| a) číslo 5 zvětšené o x | f) čtvrtina čísla b |
| b) číslo třikrát větší než x | g) číslo o 5 menší než b |
| c) číslo o 3 větší než y | h) číslo 8 zmenšené o x |
| d) trojnásobek čísla a | i) číslo o 8 menší než x |
| e) číslo třikrát menší než z | j) dvě třetiny čísla y |

Př. 2: Správně zapiš jako výraz:

- | | |
|--------------------------------------|--|
| a) číslo o 2 menší než $3y$ | f) dvojnásobek podílu čísel y a 3 |
| b) číslo dvakrát menší než $3y$ | g) polovina součinu čísel 4 a a |
| c) číslo dvakrát větší než $3y$ | h) třetina čísla b zvětšená o čtvrtinu čísla a |
| d) polovina čísla x zvětšená o 3 | i) pětina trojnásobku čísla a zmenšená o 2 |
| e) trojnásobek rozdílu čísel 5 a x | j) pětina rozdílu trojnásobku čísel a a 2 |

Př. 3: Správně zapiš jako výraz:

- | | |
|--|---|
| a) rozdíl výrazů $3x$ a $2y$ | f) součet pětinasobku čísla x a dvojnásobku čísla y |
| b) součet výrazů $3x$ a $2y$ | g) pětinasobek součtu čísla x a dvojnásobku čísla y |
| c) součin výrazů $3x$ a $2y$ | h) součet čísel $3m$ a $4n$ zvětšený o jejich rozdíl |
| d) podíl výrazů $3x$ a $2y$ (za předpokladu, že $y \neq 0$) | i) rozdíl druhých mocnin čísel x a y |
| e) součin výrazů $2x + 5$ a $2x + 3$ | j) druhá mocnina rozdílu čísel x a y |