

4.1. Výrazy – procvičování

- Zapište jako výraz:
 - a) součet čísel 5 a m
 - b) součin čísel 3 a x
 - c) rozdíl čísel 27 a u
 - d) podíl čísel h a 9
 - e) druhá mocnina čísla b
 - f) druhá odmocnina čísla 8s
- Zapište číslo:
 - a) 7 menší než x
 - b) dvakrát větší než g
 - c) o y větší než 20
- Zapište početní výrazy:

Součet čísel pět a sedm zmenšený o tři
Trojnásobek čísla 12 zvětšený o jednu
Dvojnásobek čísla z zmenšený o 3
Podíl čísel k a 5 zmenšený o 9
Součin výrazů 2k a 3m zvětšený o p
- Pojmenuj početní výrazy:
5x $\frac{k}{5}$ 2a – 3 r.r q + 2s 2t : 3
- V nádrži je 165 litrů vody. Kolik litrů vody bude v nádrži, když do ní přilijeme třikrát h litrů vody?
- Určete hodnoty výrazu: $7z - 11$ pro z = 9; 6; 1; 0; 0,5; -2; -4
- Vypočítej hodnotu číselného výrazu:

$$1 + 2^2 \cdot 3 + 4^2 =$$

$$(1 + 2)^2 \cdot 3 + 4^2 =$$

$$1 + 2^2 \cdot (3 + 4)^2 =$$

$$(1 + 2)^2 \cdot (3 + 4)^2 =$$

$$1 - 2^2 \cdot 3 - 4^2 =$$

$$(1 - 2)^2 \cdot 3 - 4^2 =$$

$$1 - 2^2 \cdot (3 - 4)^2 =$$

$$(1 - 2)^2 \cdot (3 - 4)^2 =$$