

2. Výrazy s proměnnou

1. Zapiš jako výraz:
 - a) součet proměnných a a b
 - b) rozdíl proměnných c a d
 - c) součin proměnných e a f
 - d) podíl proměnných g a h
 - e) proměnnou k zvětšenou o 7
 - f) proměnnou l zmenšenou o 5
 - g) čtyřnásobek proměnné m
 - h) pětinu proměnné n
2. Zapiš jako výraz:
 - a) třetina a zmenšená o (-7)
 - b) druhá mocnina poloviny b
 - c) rozdíl druhých mocnin proměnných c a d
 - d) druhá mocnina rozdílu e a f
 - e) součet druhých mocnin g a h
 - f) druhá mocnina součtu k a l
 - g) polovina součtu $3m$ a $4n$
 - h) čtyřnásobek rozdílu $2p$ a $3r$
3. Zapiš jako výraz:
 - a) trojnásobek z zvětšený o třetinu y
 - b) čtvrtina x zmenšená o dvojnásobek u
 - c) dvojnásobek rozdílu t a v zvětšený o polovinu s
 - d) druhá odmocnina součtu $3q$ a $5r$
 - e) rozdíl druhých odmocnin $4p$ a $6o$
 - f) dvě devítiny ze součtu $9m$ a $2n$
 - g) tři osminy rozdílu k a l zmenšené o čtvrtinu h
 - h) dvě pětiny součinu $4g$ a rozdílu e a f
4. Zapiš jako výraz:
 - a) 23 % z a
 - b) číslo b zmenšené o 15 %
 - c) číslo c zvětšené o 45 %
 - d) součin 12 % e a 60 % f
 - e) rozdíl g a h zvětšený o 52 %
 - f) součet 27 % z k a 73 % z m
 - g) 80 % z n zmenšeného o 10 %
 - h) 70 % z p zvětšeného o 15 %