

18) Zapište výrazem s proměnnou či proměnnými:

Př. 20% z x $0,2 \cdot x$

čtyři devítiny z t $\frac{4}{9} \cdot t$

33% ze součtu a a b ... $0,33 \cdot (a + b)$

a) 75% z x

f) druhá mocnina 80% z v

b) tři sedminy z a

g) pět dvanáctin z y

c) 25% ze součtu r a s

h) a zvětšené o 25%

d) rozdíl 50% z x a 10% z y

i) třetina rozdílu x a y

e) 88% z b

j) čtyři pětiny součtu a a b

19) Zapište výrazem s proměnnou či proměnnými:

Př. třetina součtu x a y ... $\frac{x+y}{3}$

rozdíl třetích mocnin a a b $a^3 - b^3$

a) součet x a druhé mocniny y

b) čtvrtina rozdílu a a b

c) podíl součtu a rozdílu r a s

d) rozdíl třetí a druhé mocniny x

e) odmocnina podílu a a b

f) druhá mocnina rozdílu u a v

g) součet trojnásobku u a pětinasobku v

h) rozdíl druhých mocnin a a b

i) součet čísla 5 a podílu čísel m a n

20) Zapište výrazem s proměnnou či proměnnými:

a) druhá odmocnina z pětiny v

b) pět sedmin z druhé mocniny y

c) a zvětšené o 50%

d) třetina součtu druhých mocnin x a y

e) rozdíl 75% z r a 30% z s

f) polovina z b zmenšená o 10

g) trojnásobek x zmenšeného o 6

h) k zmenšené o 10%

i) druhá mocnina trojnásobku v zvětšená o 3

j) šest sedmin z druhé odmocniny z y

k) b zvětšené o 20%

l) pětina rozdílu druhých odmocnin x a y

m) součet 25% z r a 10% z s

n) trojnásobek b zmenšený o 5

o) x zmenšené o polovinu y

p) součet k a l zmenšený o 80%

q) druhá odmocnina rozdílu k a l

r) tři pětiny z druhé mocniny x

s) druhá odmocnina z b zmenšená o 25%

t) polovina součtu druhých odmocnin x a y

u) součet r a s zvětšený o 50 %

v) třetina a zvětšená o 7

w) součin součtu a rozdílu x a y

x) 30% součtu druhých mocnin k a l

