**Určení části z celku**

1.)Urči:

VZOR: ze 42 dětí = (42 dětí : 7) . 5 = (6 dětí) . 5 = 30 dětí

Celek vydělím sedmi a určím, kolik dětí je . ( dětí , tj 1 díl ze 7 dílů, je 6 dětí.)

Sedmin je však pět, proto počet dětí odpovídající jedné sedmině vynásobím pěti.

a). ze 120 jablek =

b) z 81 cm =

c) z 36 km =

d) z 480 dlaždic =

e) z 660 knih =

f) ze 100 kg =

g) ze 66 růží =

h) z 20 ha =

i) z 380 litrů =

j) z 200 stromů =

k) z 93 minut =

l) z 900 výrobků =

m) ze 143 Kč =

n) z 300 dětí =

Příklady s jednotkami

2.) Urči:

VZOR: m = ze ……….cm = …………. cm

m = ze ….100… cm = ( 100 cm : 4) . 3 = 25cm .3 = 75 cm

a). km = z ………………..m = …………… m

b) dm = z ………………..mm = …………… mm

c) m = z ………………..cm = …………… cm

d) km = z ………………..m = …………… m

e) m = z ………………..mm = …………… mm

f) m2 = z ………………..dm2 = …………… dm2

g) m2 = z ………………..dm2 = …………… dm2

h) ha = z ………………..a = …………… a

i) dm2 = z ………………..cm2 = …………… cm2

j) a = z ………………..m2 = …………… m2

k) m2 = z ………………..cm2 = …………… cm2

l) m3 = z ………………..dm3 = …………… dm3

m) cm3 = z ………………..mm3 = …………… mm3

n) dm3 = z ………………..cm3 = …………… cm3

o) m3 = z ………………..dm3 = …………… dm3

p) l = z ………………..cl = …………… cl

q) dl = z ………………..ml = …………… ml

r) kg = z ………………..dkg = …………… dkg

s) kg = z ………………..g = …………… g

t) t = z ………………..kg = …………… g

u) t = z ………………..q = …………… q

v) dkg = z ………………..g = …………… g

3.) Urči:

a) h = z ………………..min = …………… min

b) h = z ………………..min = …………… min

c) min = z ………………..s = …………… s

d) min = z ………………..s = …………… s

e) h = z ………………..min = …………… min

f) min = z ………………..s = …………… s

g) dne = z ………………..h = …………… h

h) dne = z ………………..h = …………… h