

Klíčová aktivita: **IV/2 Inovace ke zkvalitnění výuky směřující k rozvoji
matematické gramotnosti žáků základních škol**

Matematika a její aplikace

1.112 Matematika

Téma: Procenta I.

1. Urči 1%:

1% ze 40 kg =

1% ze 145 Kč =

1% z 1 hl =

1% ze 180 dm =

1% z 634 g =

1% ze 72000 Kč =

1% z 98 l =

1% z 98 l =

1 % z 1000 Kč =

2. Urči 1% v následujících jednotkách:

a) 1m (cm) =

b) 1 km (m) =

c) 6 t (kg) =

d) 1 hl (l) =

e) 2 roky (den) =

3. Zapiš v procentech podle následujícího vzoru: 45 g ze 100g = 0,45 = 45%

a) 19 kg ze 100 kg =

b) 82 km ze 100 km =

c) 1 g ze 100 g =

d) 15 g ze 100 g =

e) 98 Kč ze 100 Kč =

f) 100 m ze 100 m =

4. Zapište v procentech:

$\frac{3}{100}, \frac{1}{100}, \frac{64}{100}, \frac{120}{100}, \frac{100}{100}$; 1 celek; 0,01; 0,25; 0,99; 0,07; 1,32

-----,-----,-----,-----,-----,-----,-----,-----,

5. Zapiš jako desetinné číslo:

a) 25% =

b) 73% =

c) 18% =

d) 5 % =

e) 40 % =

f) 127% =

6. Urči, kolik % je:

a) 1 cm z 1 m =

b) 50 cm z 1 m =

c) 100 cm z 1 m =

d) 80 cm z 1 m =

e) 10 cm z 1 m =

f) 116 cm z 1 m =