



**mpc**  
METODICKO-PEDAGOGICKÉ CENTRUM

**M** VZDELÁVANÍM  
PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV  
K INKLÚZII MARGINALIZOVANÝCH  
RÓMSKÝCH KOMUNÍT



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Kód ITMS: 26130130051

číslo zmluvy: OPV/24/2011

**Metodicko – pedagogické centrum**

**Národný projekt**

**VZDELÁVANÍM PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV  
K INKLÚZII MARGINALIZOVANÝCH RÓMSKÝCH KOMUNÍT**

**RNDr. Marta Megyesiová**

**NAKUPUJEME A POČÍTAME**

2014

**Vydavateľ:** Metodicko-pedagogické centrum,  
Ševčenkova 11, 850 01 Bratislava  
**Autor UZ:** RNDr. Marta Megyesiová  
**Kontakt na autora UZ:** Základná škola, Školská 389, Sačurov,  
megyesiova@gmail.com  
**Názov:** Nakupujeme a počítame  
**Rok vytvorenia:** 2014  
**Oponentský posudok vypracoval:** Mgr. Mariana Bančanská

**ISBN 978-80-8052-976-5**

Tento učebný zdroj bol vytvorený z prostriedkov projektu Vzdelávaním pedagogických zamestnancov k inklúzii marginalizovaných rómskych komunít. Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov Európskej únie.

Text neprešiel štylistickou ani grafickou úpravou.

**Obsah:**

**Pracovní list: Ako počítame v obchode**

**Pracovní list: Nakupujeme ovocie**

**Pracovní list: Rýchlo sa orientujeme v obchode**

**Pracovní list: Ako násobíme v obchode**

**Pracovní list: Čísla ako v obchode**

**Pracovní list: Jednotky hmotnosti**

**Pracovní list: Premena jednotiek dĺžky**

**Pracovní list: Ešte raz premieňame dĺžku**

# Ako počítame v obchode

Meno a priezvisko: .....

## 1. Premeň eurá na eurá a centy:

450 centov = ..... € ..... centov, 100 centov = ..... € ..... centov

600 centov = ..... € ..... centov, 124 centov = ..... € ..... centov

70 centov = ..... € ..... centov, 360 centov = ..... € ..... centov

## 2. Spočítaj ceny a zapíš výsledok v eurách a centoch:

4 € + 50 centov = ..... € ..... centov

3 € 25 centov + 75 centov = ..... € ..... centov

6 centov + 94 centov = ..... € ..... centov

1 € 24 centov + 7 € 60 centov = ..... € ..... centov

7 € 60 centov + 2 € 70 centov = ..... € ..... centov

3. **Zakrúžkuj, v ktorej možnosti je suma po premene len v €?**

- A 80 centov
- B 250 centov
- C 800 centov
- D 12 000 centov

4. **V niektorých obchodoch majú zapísané ceny aj takto: 3,60 €.**  
**Vieme, že tovar stojí 3 € a 60 centov.**

**Aké budú výsledné sumy nákupov?**

Nákup	€	centy
$6,50 \text{ €} + 1,20 \text{ €} =$		
$3,65 \text{ €} + 0,60 \text{ €} =$		
$0,94 \text{ €} + 0,58 \text{ €} =$		

5. **Deti videli v hračkárstve takto zapísané ceny:  $1^{40}$  €.**  
**Mamka im vysvetlila, že to je 1 € a 40 centov.**

**Ktoré z nasledujúcich výpočtov sú správne?**

- A  $5^{60} + 3^{80} = 8^{40}$
- B  $2^{30} + 0^{50} = 2^{80}$
- C  $3^{40} + 7^{20} = 10^{60}$
- D  $12^{85} + 10^{52} = 13^{37}$
- E  $0^{68} + 0^{82} = 2^{50}$
- F  $3^{30} + 0^{90} = 3^{20}$

6. V obchode sme platili 20 €. Tabuľka udáva zaplatenú sumu.

Určte hodnotu výdavku.

Platba	Výdavok
8 € 50 centov	
16 € 63 centov	
19 € 37 centov	
55 centov	
4 € 50 centov	
1 € 25 centov	

7. V obchode si potrebujeme spamäti vypočítať koľko zaplatíme za:

Počet kusov	Jednotková cena	Zaplatíme
2	1,45 €	
5	3,30 €	
8	5,52 €	

8. Ocko kúpil 4 kg jablák po 1 € a 20 centoch. Ktoré nasledujúcich tvrdení sú pravdivé?

- A Ocko platil 4 € a 80 centov.
- B Z 5 € ockovi vydali 80 centov.
- C Na dva kg by ockovi stačili 2 €.
- D Z 10 € by ockovi vrátili 5 € a 20 centov.
- E Za 6 € by ocko kúpil 5 kg jablák.

**9. Mamka kúpila iné jablká po 1 € a 15 centoch.  
O koľko menej zaplatila za 4 kg ako ocko?**

Výpočet: .....

.....

.....

.....

Odpoveď: .....

**10. V obchode mali banány za 1<sup>05</sup> €. Mama dala Ivke 10 €.**

**Ktoré z nasledujúcich tvrdení nie je pravdivé?**

- A Kilogram banánov stál 1 € a 5 centov.
- B Za dve € by sme mohli kúpiť 2 kg banánov.
- C Ivka môže kúpiť až 9 kg banánov.
- D Ak kúpi 9 kg banánov vrátia jej 55 centov.
- E 10 € jej postačí na nákup 10 kg banánov.

.....







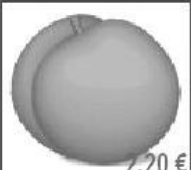


.....

# Nakupujeme ovocie

Meno a priezvisko: .....

**1. Ocko má 10 €. Čo za nich môže nakúpiť? Vyber všetky správne možnosti.**

- A 5 kg broskýň
- B štvorkilogramový melón
- C 15 kg pomarančov
- D 11 kg citrónov
- E 3 kg hrozna
- F viac ako 9 kg jablák

 2.10 €	 1.12 €	 3.20 €
 0.90 €	 1.85 €	 0.70 €
 2.20 €	 1.55 €	 1.13 €

**2. Koľko kg broskýň môžeme kúpiť za 11 €?**

.....

.....

.....

**3. Mamka kúpila 2 kg pomarančov a 1 kg banánov.  
Koľko € zaplatila?**

- A 1,82 €
- B 2,52 €
- C 2,94 €
- D 5,52 €



4. Koľko eur nám vráti, ak kúpime po 1 kg citrónov a melóna a platíme päť €?










.....

.....

5. Koľko centov nám vydajú, ak kúpime 10 kg hrušiek a platíme 16 €?

A 4 centy                      B 0,50 centov

C 5 centov                      D 50 centov

 2.10 €	 1.12 €	 3.20 €
 0.90 €	 1.85 €	 0.70 €
 2.20 €	 1.55 €	 1.13 €

6. Rozhodni, čo platí:

A najlacnejšie sú banány

B 1 kg melóna = 3 kg pomarančov

C hrozno je najdrahšie

D melón je drahší ako broskyne

E na päť kilogramový ananás mi stačí 10 €

F 9 kg pomarančov stojí toľko ako 7 kg citrónov

7. Ak mám 3 eurá, z ktorého ovocia si nemôžem kúpiť ani celý kilogram?

.....

8. Z ktorého druhu ovocia sa dá 5 kg zaplatiť v celých eurách?










A hrozno a broskyňa

B citrón a pomaranč

C broskyňa a pomaranč

D citrón a hrozno

**9. O koľko viac zaplatíme  
za 4 kg hrozna  
ako za 5 kg broskýň?**

 2.10 €	 1.12 €	 3.20 €
 0.90 €	 1.85 €	 0.70 €
 2.20 €	 1.55 €	 1.13 €

.....

.....

.....

**10. Z ktorého druhu ovocia si môžeme kúpiť za 20 € najviac?**

.....

**11. O koľko menej zaplatíme za kilogram banánov, ako za kilogram jabĺk?**

V centoch je to ..... c. A v eurách sa táto hodnota rovná ..... €.

**12. A teraz ešte počítaj spamäti a zapíš výsledky:**

1 kg banánov je o ..... centov lacnejší ako 1 kg ananásu.

V eurách je to ..... €.

1 kg broskýň je o ..... € lacnejší ako 1 kg hrozna. V centoch je to ..... c.

1 kg melóna je .....-krát drahší ako 1 kg pomarančov.

O 10 centov je drahší 1 kg ..... ako 1 kg .....

O 1 cent je drahší 1 kg ..... ako 1 kg .....

O 2 € dáme viac za 10 kg ..... ako 10 kg .....

O 3 € dáme menej za 10 kg ..... ako za 10 kg .....

**Celková suma za:**










prvý riadok cenovej ponuky je: .....

druhý riadok: .....

tretí riadok: .....

prvý stĺpec: .....

druhý a tretí stĺpec spolu: .....

 2.10 €	 1.12 €	 3.20 €
 0.90 €	 1.85 €	 0.70 €
 2.20 €	 1.55 €	 1.13 €

# Rýchlo sa orientujeme v obchode

Meno a priezvisko: .....

## 1. Ak 1 kg pomarančov stojí 1,13 €, potom:

3 kg pomarančov stoja ..... €

2 kg pomarančov stoja ..... €

4 kg pomarančov stoja ..... €

6 kg pomarančov stojí ..... €



## 2. Ak 2 kg citrónov stoja 1,18 €, potom:

1 kg citrónov stojí ..... centov, čo je ..... €

4 kg citrónov stoja ..... €

6 kg citrónov stojí ..... €

## 3. Ak 1 kus kivi stojí 0,11 €, potom:

4 kusy stoja ..... centov, čo je ..... €

10 kusov stojí ..... €, čo je ..... centov

14 kusov stojí ..... €

## 4. Ak 3 kg jablák stoja 4,50 €, potom:

1 kg jablák stojí ..... €

4 kg jablák stoja ..... €

2 kg jablák stoja ..... €

6 kg jablák stojí ..... €

8 kg jablák stojí ..... €



**5. Ak 1 kg hrušiek stojí 1,05 €, potom:**

5 kg hrušiek stojí ..... €, z 10 € mi vrátia ..... €

10 kg hrušiek stojí ..... €, z 20 € mi vrátia ..... €

2 kg hrušiek stoja ..... €

4 kg hrušiek stoja ..... €

**6. Ak 1 kg banánov stojí v akcii 69 centov, potom:**

4 kg banánov stoja ..... €, 2 kg banánov stoja ..... €

5 kg banánov stojí ..... €, 10 kg banánov stojí ..... €

**7. Ak 3 kg hrozna stoja 3,69 €, potom:**

1 kg hrozna stojí ..... €, čo je ..... centov

5 kg hrozna stojí ..... €, z 20 € mi vrátia ..... €

**8. Ak 4 kg mandarínok stoja 3,28 €, potom:**

1 kg mandarínok stojí ..... €, čo je ..... centov

2 kg mandarínok stoja ..... €

**9. A ešte si precvič myseľ a čítanie s porozumením.**

Čo je lacnejšie? Dopíš <, >, =.



1 kg pomarančov  2 kg citrónov

3 kg jablák  4 kusy kivi,

10 kg hrušiek  6 kg jablák

10 kusov kivi  1 kg hrušiek,

2 kg citrónov  1 kg hrozna

5 kg banánov  4 kg mandarínok

3 kg jablák  3 kg hrozna,

9 kg jablák  10 kg hrušiek

# Ako násobíme v obchode

Meno a priezvisko: .....

1. V obchode si potrebujeme spamäti vypočítať koľko zaplatíme za:

Počet kusov	Jednotková cena	Zaplatíme
3	1,45 €	
2	3,30 €	
5	5,52 €	

2. Ocko kúpil 2 kg jabĺk po 1 € a 20 centoch. Ktoré z nasledujúcich tvrdení sú pravdivé?

- A Ocko platil 2 € a 40 centov.
- B Z 3 € ockovi vydali 60 centov.
- C Na dva kg by ockovi stačili 2 €.
- D Z desať € by ockovi vrátili 7 € a 20 centov.
- E Za 6 € by ocko kúpil 5 kg jabĺk.

**Mamka kúpila iné jablká po 1 € a 10 centov. O koľko menej zaplatila za 4 kg ako ocko?**

Odpoveď: o ..... centov



**4. V obchode mali banány za 1<sup>05</sup> €. Mama dala Ivke 20 €. Ktoré nasledujúcich tvrdení nie je pravdivé?**

- A Kilogram banánov stál 1 € a 10 centov.
- B Za dve € by sme mohli kúpiť 2 kg banánov.
- C Ivka môže kúpiť viac ako 9 kg banánov.
- D Ak kúpi 10 kg banánov vrátia jej 9 €.
- E 10 € jej postačí na nákup 10 kg banánov.

**5. Potrápte sa s nasledujúcimi nákupmi:**

Počet kusov	Jednotková cena	Zaplatíme
2 minerálky	0 <sup>45</sup> €	... € ... c
10 chlebov	0,99 €	... € ... c
2 mlieka	63 centov	... € ... c

**6. Deli čokoládka stojí 35 centov. Pri výhodnom balení 4 Deli je cena 1,20 €.**

a) **Koľko zaplatíme za 4 Deli, ak ich kúpime po jednej?**

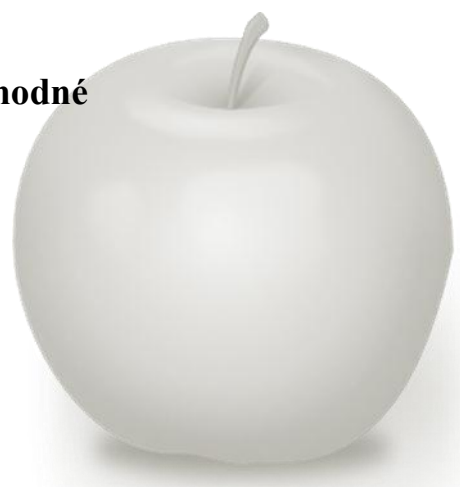
*Odpoveď:* .....

b) **Koľko zaplatíme za 1 Deli, ak kúpime výhodné balenie?**

*Odpoveď:* .....

c) **Koľko ušetríme pri nákupe 4 čokoládok pri výhodnom balení?**

*Odpoveď:* .....



# Čísła ako v obchode

Meno: .....

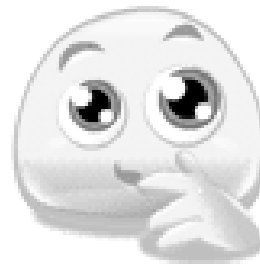
1. Zapíš ako desatinné číslo:

nula celých dvanásť tisícín .....

tri celé osem stotín .....

nula celých tri stotiny .....

dva celé päť desatín .....



2. Je dané číslo 6 127,095. Zapíš, ktorá číslica je na mieste:

desatín ..... desiatok ..... jednotiek ..... tisícín .....

3. Do ľavého stĺpca zapíš súčet a do pravého rozdiel dvoch čísel v riadku:



	0,9	0,4	
	12,6	2,3	
	15,8	11,8	
	17,2	0,7	
	5,8	0,9	

4. Jurko vážil po zaokrúhlení 54 kg. Aká mohla byť jeho hmotnosť?



A 53,4 kg      B 53,8 kg      C 54,8 kg      D 55,3 kg

5. Zakrúžkuj, čo je v riadku najväčšie?

1,5 m - 15 cm - 1,5 dm

0,32 kg - 32 mg - 32 g

6,2 dm - 62 mm - 6,2 m

0,007 t - 0,7 kg - 70 g

79 m - 0,79 km - 790 mm

6. Ktoré desatinné číslo leží v strede medzi číslami 5,5 a 8,3?

Pomôž si číselnou osou:



7,1

2,8

6,8

6,9

7,2

7. Počítame po stotinách. Ktoré číslo nasleduje v rade po 0,98; 0,99

0,100

0,97

1

0,991

0,990

8. V ktorej možnosti sú správne zapísané desatinné čísla v tvare desatinného zlomku?

A  $1,4 = \frac{14}{10}$ ,  $0,56 = \frac{56}{10}$ ,      B  $3,5 = \frac{35}{10}$ ,  $1,45 = \frac{145}{100}$

C  $0,8 = \frac{8}{10}$ ,  $6,03 = \frac{63}{100}$       D  $5,1 = \frac{5}{1}$ ,  $0,005 = \frac{5}{1000}$

9. A teraz premeň desatinné zlomky na desatinné čísla.

$\frac{23}{10} = \dots\dots\dots$        $\frac{6}{100} = \dots\dots\dots$        $\frac{128}{10} = \dots\dots\dots$

$\frac{6}{10} = \dots\dots\dots$        $\frac{45}{100} = \dots\dots\dots$        $\frac{6}{1000} = \dots\dots\dots$

10. Ak zaokrúhlime desatinné číslo 23,184 na dve desatinné miesta, dostaneme:

.....

11. Zakrúžkuj všetky, ktoré nemajú správny výsledok?

A  $0,8 - 0,01 = 0,79$

B  $24 - 0,4 = 24,4$

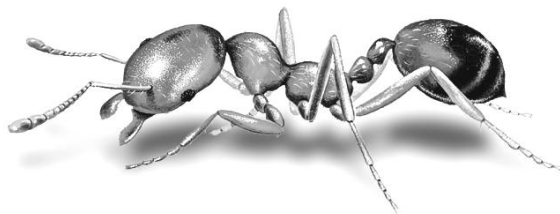
C  $3,1 + 0,121 = 3,221$

D  $65,7 + 0,72 = 66,42$

E  $48,04 - 8,4 = 39,64$

F  $34,5 + 1,91 = 35,96$

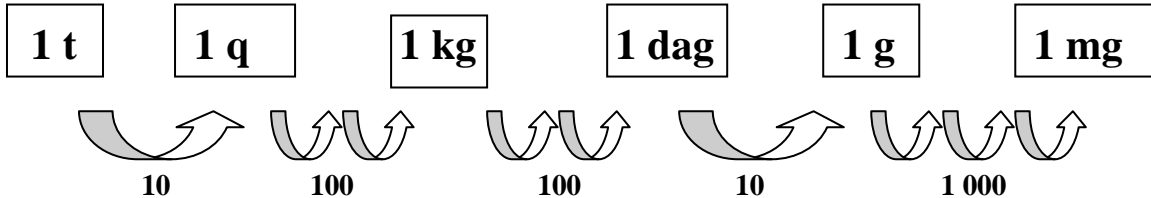
G  $19 - 2,8 = 17,2$



# Jednotky hmotnosti



Meno a priezvisko: .....



## 1. Premeň jednotky hmotnosti:

$0,65 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$

$215 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ mg}$

$34 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$370 \text{ q} = \dots\dots\dots \text{ t}$

$0,3 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$5 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ mg}$

$0,6 \text{ q} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$4,7 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$

$3,7 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ q}$

$0,005 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$0,605 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$56 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$

$0,0008 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ mg}$

$1,2 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$431 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ q}$

## 2. Základnou jednotkou medzinárodnej sústavy jednotiek SI je kilogram. Tak premeň na kg:

$25 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$21 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$41 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$0,004 \text{ q} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$30 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$0,8 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$60 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$71,3 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$8,4 \text{ q} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$35 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$1\,200\,000 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$0,00108 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$7\,000\,000 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

## 3. Peter má hmotnosť 60 kg. O koľko je to menej ako 1 q?

.....

Je to o ..... kg menej.

**4. Ivka priniesla do zberu papiera dva balíčky po 4,5 kg a dva po 5,5 kg. Koľko kg už nazbierala?**

.....

Ivka zatiaľ nazbierala ..... kg papiera.

**5. Porozmýšľaj a vypočítaj:**

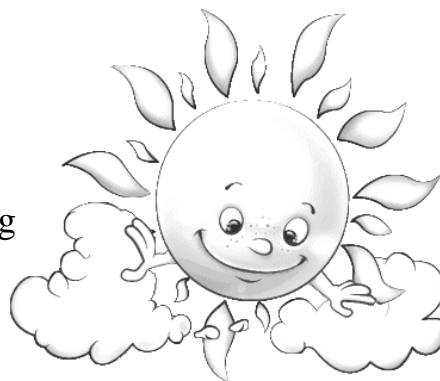
$$11 \text{ t} + 4 \text{ 000 kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$$

$$0,01 \text{ t} + 0,01 \text{ q} + 1 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$5,99 \text{ kg} + 1 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$0,53 \text{ g} - 500 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ mg}$$

$$0,05 \text{ kg} - 5 \text{ 000 mg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$



**6. Koľko kg ti chýba...**

- do 1 tony, ak máš 9 q .....

- do 10 kilogramov, ak máš 7 500 g .....

- do 1 metrického centa, ak máš 62 kg .....

- do 5 ton, ak máš 4 990 kg .....

- do 30 kg, ak máš 500 dag .....

**7. Koľko kilogramov banánov pripadne rovnomerne na každé zo štyroch detí, ak...**

- ocko kúpil 3 200 g - ..... = ..... kg

- mamka kúpila 80 dag - ..... = ..... kg

- teta priniesla 2,4 kg - ..... = ..... kg

- babka priniesla ešte 1 kg - ..... = ..... kg

.....

Spolu všetci dospelí priniesli ..... kg banánov.

Na jedno dieťa pripadá ..... kg banánov.

# Premena jednotiek dĺžky

Meno: .....

## 1. Spoj správne dvojice:

2,1 m =	= 60 mm
0,6 m =	= 60 cm
12 dm =	= 600 m
5,8 cm =	= 0,5 cm
0,6 km =	= 0,5 m
5 mm =	= 0,58 cm
5 dm =	= 58 mm
12 m =	= 21 dm
0,6 cm =	= 120 dm
5,8 mm =	= 1,2 m



## 2. Dopíš správnu jednotku:

9 cm = 0,9 .....	2,4 km = 2 400 .....
6,9 m = 690 .....	6,65 km = .....
0,2 dm = 2 .....	9,9 m = 99 .....
0,8 m = 8 .....	8 m = 800 .....
9,8 cm = 98 .....	5 m = 50 .....
4 mm = 0,04 .....	72 dm = 7,2 .....
45 m = 0,045 .....	0,76 km = 760 .....
2,6 dm = 0,26 .....	7,8 m = 7 800 .....

### 3. A teraz doplň správnou hodnotu:

- 1,5 m = ..... m      0,15 km = ..... m      15 m = ..... dm  
15 cm = ..... dm      15 dm = ..... m      15 dm = ..... mm  
15 cm = ..... mm      1,5 dm = ..... cm      1 500 m = ..... km  
150 dm = ..... cm      15 mm = ..... cm      1,5 km = ..... m  
15 km = ..... m      1,5 cm = ..... mm      1,5 cm = ..... dm  
1 500 cm = ..... m      150 mm = ..... m      15 mm = ..... dm

### 4. Vypočítaj. Venuj pozornost' jednotkám.

- 105 cm + 30 mm + 10 cm = .....  
700 mm + 24 mm + 4 cm = .....  
30 m + 40 cm + 60 cm = .....  
4 km + 600 m + 300 m = .....  
8 dm + 40 cm + 7 dm = .....  
7 m + 8 dm + 2 m = .....  
750 mm + 40 cm + 7 cm = .....  
600 cm - 20 mm = .....  
47 km - 5 000 m = .....  
10 m - 54 dm = .....

### 5. Pozorne čítaj. Porozmýšľaj. Dopíš číslo alebo jednotku.

$$5 \text{ km} - 2 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ km}$$

$$320 \text{ m} + 23 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$500 \text{ m} + \dots\dots\dots \text{ m} = 720 \text{ m}$$

$$98 \text{ cm} - \dots\dots\dots \text{ cm} = 80 \text{ cm}$$

$$540 \text{ mm} + \dots\dots\dots \text{ mm} = 1000 \text{ mm}$$

$$65 \text{ dm} - \dots\dots\dots \text{ dm} = 60 \text{ dm}$$

$$500 \text{ m} + \dots\dots\dots \text{ m} = 900 \text{ m}$$

$$98 \text{ cm} - \dots\dots\dots \text{ cm} = 70 \text{ cm}$$

$$540 \text{ mm} + \dots\dots\dots \text{ mm} = 900 \text{ mm}$$

$$65 \text{ dm} - \dots\dots\dots \text{ dm} = 80 \text{ dm}$$

$$540 \text{ mm} + \dots\dots\dots \text{ mm} = 600 \text{ mm}$$

$$4 \text{ km} + 3\,000 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$$

$$32 \text{ cm} + 700 \text{ mm} = 102 \dots\dots\dots$$

$$99 \text{ km} + 1\,000 \dots\dots\dots = 100 \text{ km}$$

$$\dots\dots\dots \text{ m} + 60 \text{ dm} = 36 \text{ m}$$

$$60 \text{ dm} + \dots\dots\dots \text{ cm} = 9 \text{ m}$$

$$45 \text{ m} - 50 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$55 \text{ cm} - 40 \text{ mm} = 51 \dots\dots\dots$$

$$250 \text{ mm} - 6 \dots\dots\dots = 190 \text{ mm}$$

$$6 \text{ dm} - 300 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$5 \text{ km} - \dots\dots\dots \text{ m} = 0 \text{ cm}$$



# Ešte raz premieňame dĺžku

Meno a priezvisko: .....

## 1. Premeň jednotky:

$860 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

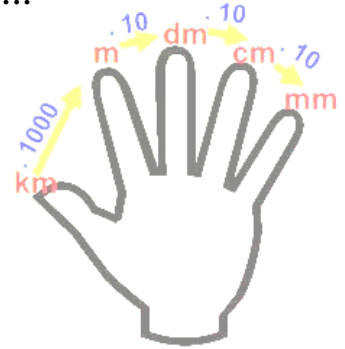
$38 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

$54 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$5 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$150 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$12 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$



## 2. Doplň názvy jednotiek:

$3\ 000 \text{ mm} = 30 \dots\dots\dots$

$5 \text{ m} = 50 \dots\dots\dots$

$8 \text{ dm} = 800 \dots\dots\dots$

$6 \text{ m} = 6\ 000 \dots\dots\dots$

$7 \text{ km} = 7\ 000 \dots\dots\dots$

$4000 \text{ m} = 40 \dots\dots\dots$

## 3. Rozhodni (zakrúžkuj), ktoré rovnosti platia:

A  $5 \text{ m } 7 \text{ cm} = 57 \text{ cm}$

B  $6 \text{ m } 40 \text{ cm} = 64 \text{ dm}$

C  $435 \text{ cm} = 4 \text{ m } 3 \text{ dm } 5 \text{ cm}$

D  $420 \text{ mm} = 42 \text{ dm}$

## 4. Porovnaj a správne zapíš znamienka <, >, =.

$1 \text{ dm } 100 \text{ mm} \square 200 \text{ cm},$

$10,5 \text{ m} \square 150 \text{ cm}$

$1 \text{ km } 5 \text{ m} \square 1050 \text{ m},$

$52 \text{ dm} \square 5 \text{ m } 20 \text{ cm}$

$7 \text{ dm } 15 \text{ mm} \square 715 \text{ mm},$

$25 \text{ m} \square 20 \text{ dm } 50 \text{ cm}$

## 5. V ktorej z možností sú usporiadané jednotky správne vzostupne?

A  $3 \text{ km}, 350 \text{ m}, 350 \text{ dm}, 350 \text{ mm}$

B  $350 \text{ mm}, 350 \text{ cm}, 350 \text{ dm}, 3 \text{ km}$

C  $25 \text{ cm}, 50 \text{ m}, 50 \text{ dm}, 5 \text{ km}$



**6. Vyjadrite v najmenších jednotkách a vypočítajte:**

126 mm + 10 cm = .....

15 dm + 32 cm + 6 mm = .....

5 m + 23 dm + 7 cm = .....

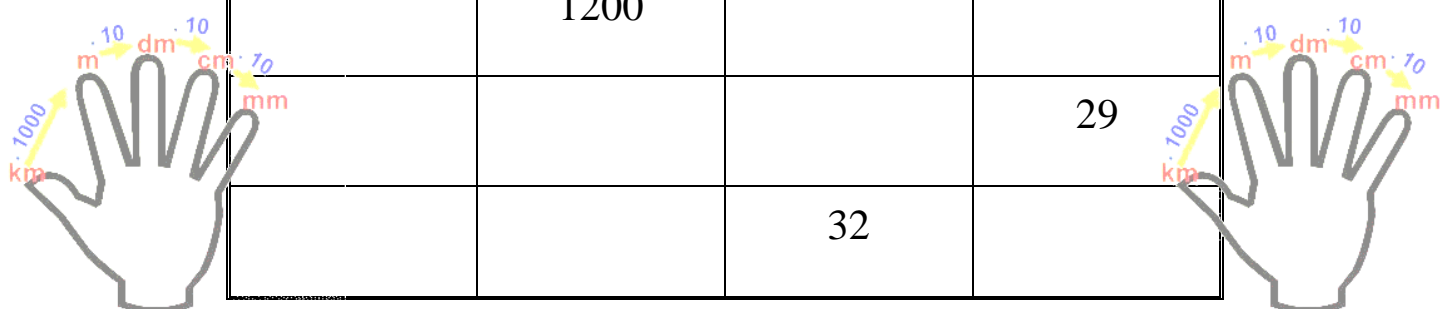
26 m – 35 dm = .....

128 mm – 5 cm = .....

8 km – 1250 m = .....

**7. Doplň tabuľku, dávaj pozor na jednotky (sú poprehadzované):**

cm	dm	mm	m
60			
	1200		
			29
		32	



**8. Zaškrtni, či je tvrdenie pravdivé, či nie:**

	Pravda	Nepravda
Meter má 1000 mm .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tisícina kilometra je meter .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Decimeter je stotina z metra .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 000 cm je 1 km .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tisíckrát viac je „kilo“ .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Desatina z metra je cm .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>