

# 1. Zapamatuji si!

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = 1000 \text{ mm}$$

$$1 \text{ dm} = 100 \text{ mm}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

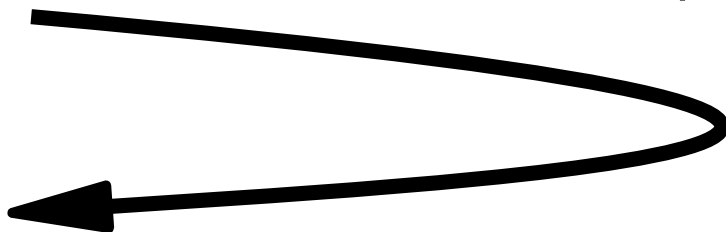
$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

# 1 km - to je od naší školy:



Obr. 1

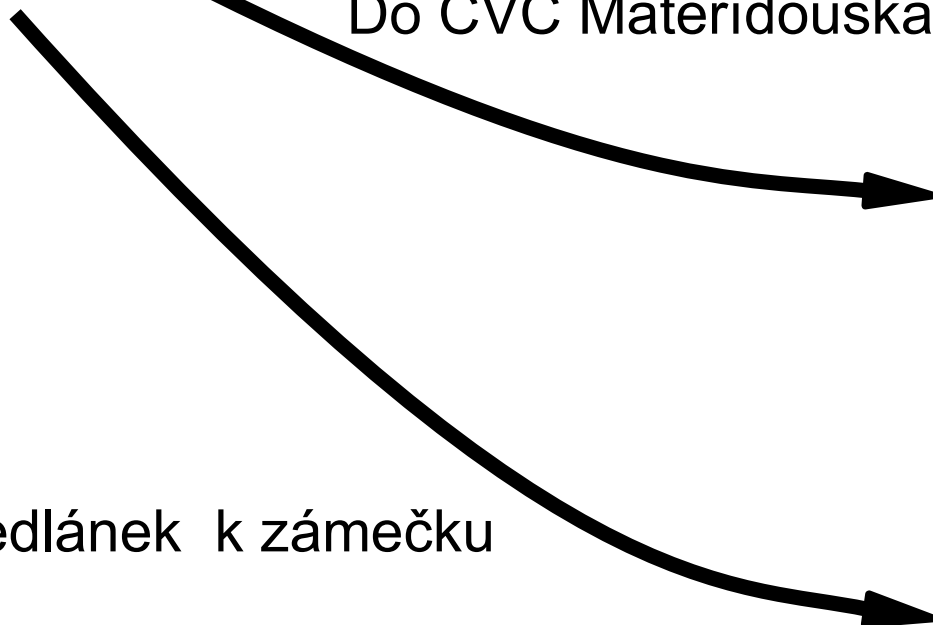
Na Palackého náměstí a zpět



Do CVC Materídouška



Do Medlánek k zámku



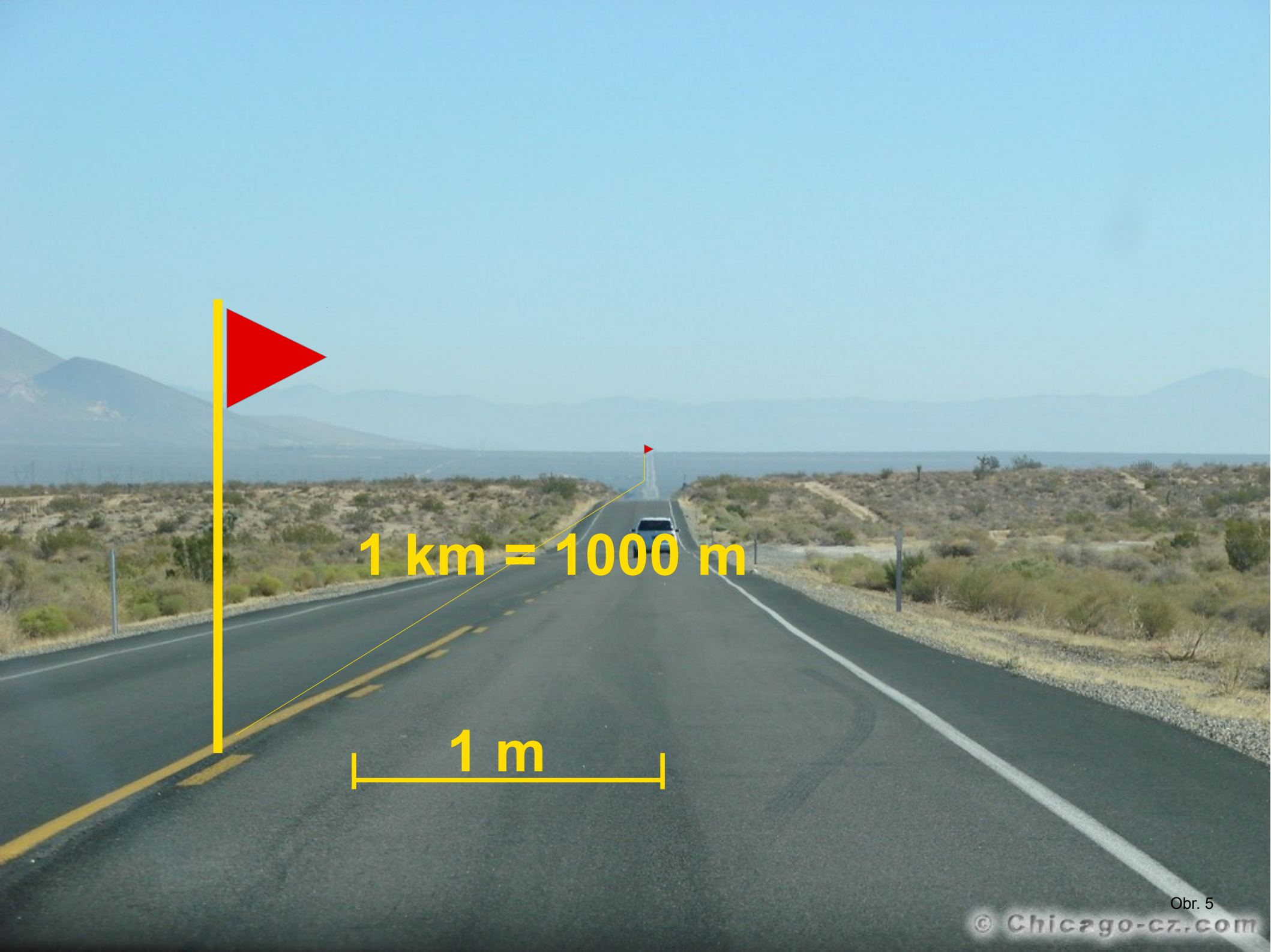
Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4



1 km = 1000 m

1 m

1m = 10 dm

1dm = 10 cm

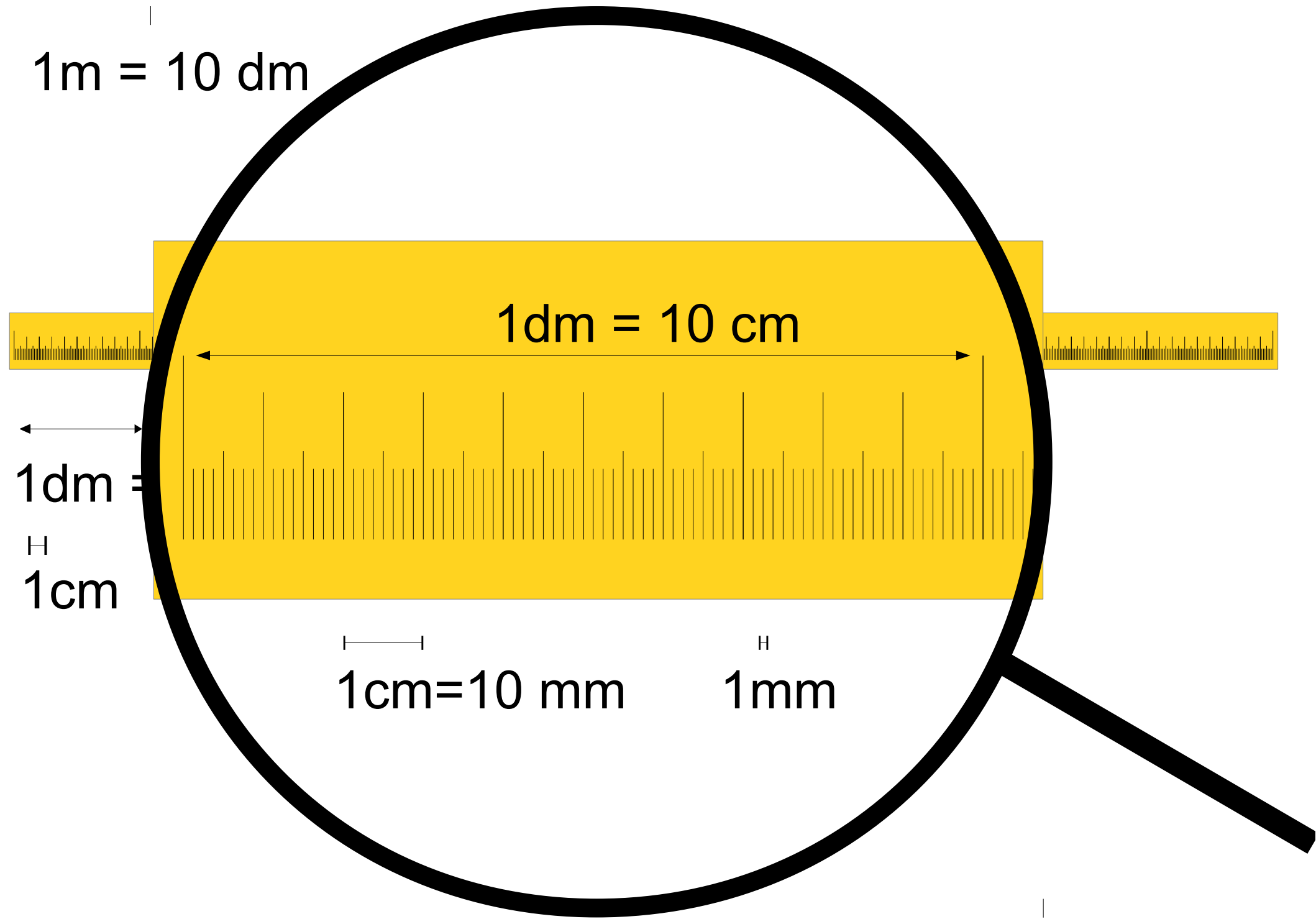
1dm =

H

1cm

1cm = 10 mm

1mm



# 1. Zopakuj si!

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = 1000 \text{ mm}$$

$$1 \text{ dm} = 100 \text{ mm}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$



## 2. Procvičuj převody jednotek.

$$5 \text{ m} = \frac{\quad}{500} \text{ cm}$$

$$8 \text{ dm} = \frac{\quad}{800} \text{ mm}$$

$$3 \text{ m} = \frac{\quad}{3000} \text{ mm}$$

$$7 \text{ m} = \frac{\quad}{700} \text{ cm}$$

$$4 \text{ dm} = \frac{\quad}{400} \text{ mm}$$

$$2 \text{ m} = \frac{\quad}{2000} \text{ mm}$$

$$9 \text{ m} = \frac{\quad}{900} \text{ cm}$$

$$6 \text{ dm} = \frac{\quad}{600} \text{ mm}$$

$$1 \text{ m} = \frac{\quad}{1000} \text{ mm}$$

### 3. Vypočítej!

$$7 \cdot 4 \text{ m} = \frac{\quad}{28} \text{ m}$$

$$9 \cdot 4 \text{ m} = \frac{\quad}{36} \text{ m}$$

$$8 \cdot 8 \text{ m} = \frac{\quad}{64} \text{ m}$$

$$6 \cdot 8 \text{ m} = \frac{\quad}{48} \text{ m}$$

$$8 \cdot 9 \text{ m} = \frac{\quad}{72} \text{ m}$$

$$6 \cdot 6 \text{ m} = \frac{\quad}{36} \text{ m}$$

$$9 \cdot 9 \text{ m} = \frac{\quad}{81} \text{ m}$$

$$7 \cdot 6 \text{ m} = \frac{\quad}{42} \text{ m}$$

$$7 \cdot 9 \text{ m} = \frac{\quad}{63} \text{ m}$$

## 4. Procvičuj převody jednotek.

$$5 \text{ cm } 2 \text{ mm} = \underline{\quad 52 \quad} \text{ mm}$$

$$8 \text{ cm } 3 \text{ mm} = \underline{\quad 83 \quad} \text{ mm}$$

$$3 \text{ cm } 9 \text{ mm} = \underline{\quad 39 \quad} \text{ mm}$$

$$2 \text{ cm } 8 \text{ mm} = \underline{\quad 28 \quad} \text{ mm}$$

$$7 \text{ cm } 8 \text{ mm} = \underline{\quad 78 \quad} \text{ mm}$$

$$4 \text{ cm } 6 \text{ mm} = \underline{\quad 46 \quad} \text{ mm}$$



## 5. Vyřeš slovní úlohu!

Mirek měl 12 cm provázku, Šimon 34 cm, Matěj 25 cm a Adámek 29 cm.

Kolik centimetrů je to dohromady? Výsledek převed' na mm.

zápis: Mirek ... 12 cm

---

Šimon ... 34 cm

---

Matěj ... 25 cm

---

Adámek ... 29 cm

---

Celkem ... ? cm

---

výpočet: 12

.....

34

.....

25

.....

29

.....

100

.....

převed' na mm: 100 cm = 1000 mm

odpověď: Celkem mají 1000 mm provázku.

---

## 6. Vyřeš slovní úlohu!

Verunka bydlí nedaleko od školy. Celková vzdálenost činí 600 m. Sárinka bydlí ve vedlejším vchodě který je o 15 m blíže ke škole. Kolik metrů cesty má před sebou Sárinka každý den?

zápis: Verunka ... 600 m

Sárinka ... o 15 m blíže než Verunka.

Sárinka ... ?

výpočet:  $600 - 15 = 585$

zkouška:  $585 + 15 = 600$

odpověď: Sárinka má každé ráno před sebou 585 m cesty.