

4.31 Zkontroluj výsledky a chyby oprav:

- a) $5 \text{ m} = 500 \text{ cm}$ ano b) $1,36 \text{ m} = \cancel{13,6} \text{ cm}$ 136 cm
c) $8,7 \text{ m} = 87,0 \text{ cm}$ _____ d) $72,4 \text{ m} = 7\,240 \text{ cm}$ _____
e) $0,94 \text{ m} = 940 \text{ cm}$ _____ f) $0,8 \text{ m} = 800 \text{ cm}$ _____

4.32 Pepa Popleta zase opsal jenom číslice a nedoplnil nuly a desetinné čárky. Dokonči jeho úkol:

- a) $500 \text{ cm} = \underline{\quad 500 \quad} \text{ m}$ b) $31 \text{ cm} = \underline{\quad 31 \quad} \text{ m}$
c) $8 \text{ cm} = \underline{\quad 8 \quad} \text{ m}$ d) $13,6 \text{ cm} = \underline{\quad 136 \quad} \text{ m}$
e) $0,5 \text{ cm} = \underline{\quad 5 \quad} \text{ m}$ f) $105 \text{ cm} = \underline{\quad 105 \quad} \text{ m}$

4.33 Podtrhni správnou odpověď.

Převádíme-li centimetry na metry, musíme počet centimetrů

- a) násobit deseti,
b) dělit deseti,
c) násobit stem,
d) **dělit stem.**

$1 \text{ m} = 1\,000 \text{ mm}$
1 metr je tisíc milimetrů.

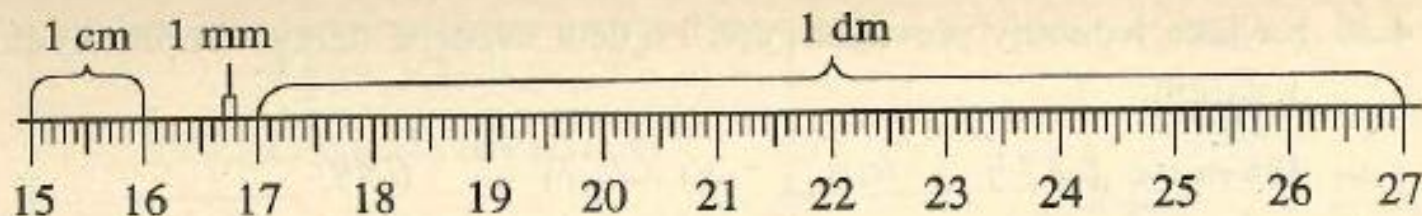
$1 \text{ mm} = 0,001 \text{ m}$
1 milimetr je jedna tisícinu metru.

4.34 Doplně:

- a) $500 \text{ mm} = \underline{\quad 0,5 \quad} \text{ m}$ b) $2 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$
c) $1\,203 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$ d) $5,43 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$
e) $13,25 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$ f) $39 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$
 $1 \text{ dm} = 10 \text{ cm} = 100 \text{ mm}$
 $1 \text{ m} = 10 \text{ dm} = 100 \text{ cm} = 1\,000 \text{ mm}$

$1 \text{ mm} = 0,1 \text{ cm} = 0,01 \text{ dm} = 0,001 \text{ m}$
 $1 \text{ cm} = 0,1 \text{ dm} = 0,01 \text{ m}$
 $1 \text{ dm} = 0,1 \text{ m}$



4.35 Doplň tabulku:

mm:	231 mm			29 mm	
cm:	23,1 cm	154 cm			
dm:	2,31 dm		43 dm		
m:	0,231 m				0,38 m

4.36 Doplň:

- a) jedna čtvrtina metru je 2,5 dm = 25 cm = 250 mm = 0,25 m
- b) jedna polovina centimetru je _____ mm = _____ dm
- c) tři čtvrtiny metru je _____ cm = _____ dm
- d) jedna polovina decimetru je _____ cm = _____ m
- e) jedna polovina metru je _____ m = _____ dm

$$1 \text{ km} = 1\,000 \text{ m}$$

1 kilometr je tisíc metrů.

$$1 \text{ m} = 0,001 \text{ km}$$

1 metr je jedna tisícinu kilometru.

4.37 Doplň:

- a) 0,5 km = 500 m
- b) 750 m = _____ km
- c) 3 450 m = _____ km
- d) 8,32 km = _____ m

