



Autor: Mgr. Zuzana Adamíková		Škola: ZŠ, Ulica Eliáša Lániho, Bytča
Predmet: Fyzika	Ročník: šiesty	Téma: Premeny jednotiek dĺžky

Pracovný list

1. Základná jednotka dĺžky je.....a má značku.....

2. Doplňte : $1\text{m} = \dots\dots\dots\text{dm}$ $1\text{dm} = \dots\dots\dots\text{cm}$ $1\text{dm} = \dots\dots\dots\text{m}$
 $1\text{m} = \dots\dots\dots\text{cm}$ $1\text{dm} = \dots\dots\dots\text{mm}$ $1\text{cm} = \dots\dots\dots\text{m}$
 $1\text{m} = \dots\dots\dots\text{mm}$ $1\text{cm} = \dots\dots\dots\text{mm}$ $1\text{mm} = \dots\dots\dots\text{m}$
 $1\text{km} = \dots\dots\dots\text{m}$ $1\text{m} = \dots\dots\dots\text{km}$

3. Vyjadrite v **centimetroch** : $5\text{m} = \dots\dots\dots$ $3\text{m } 61\text{cm} = \dots\dots\dots$
 $2,8\text{m} = \dots\dots\dots$ $15\text{m } 7\text{cm} = \dots\dots\dots$
 $0,4\text{m} = \dots\dots\dots$ $79\text{m} = \dots\dots\dots$

4. Doplň správne jednotky : a) $2,4\text{m } 17\text{dm} = 410\dots\dots\dots$
b) $2\text{km } 520\text{cm} = 2005,2\dots\dots\dots$
c) $14\text{dm } 13\text{cm} = 1530\dots\dots\dots$

5. Vyjadrite v určenej jednotke : $354\text{mm} = \dots\dots\dots\text{m}$ $4,8\text{m} = \dots\dots\dots\text{dm}$
 $300\text{cm} = \dots\dots\dots\text{m}$ $5\text{dm} = \dots\dots\dots\text{m}$
 $36\text{mm} = \dots\dots\dots\text{cm}$ $7\text{km} = \dots\dots\dots\text{m}$
 $47,23\text{dm} = \dots\dots\dots\text{cm}$ $21\text{dm} = \dots\dots\dots\text{m}$

6. Vypočítajte :
 $7,9\text{ dm} + 36,7\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{cm}$
 $12\text{ m} + 6,7\text{ dm} + 45\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{cm}$
 $36\text{ dm} + 5,8\text{ cm} + 79\text{ mm} = \dots\dots\dots\text{mm}$

7. Odhadni akú dĺžku má zošit z fyziky. Koľko je to **milimetrov**.....
Aká vysoká je vaša trieda? Koľko je to **centimetrov**.....
Koľko **metrov** meria tabuľa, ak je zatvorená.....

8. Prirad' pomenovanie týkajúce sa **fyzikálnych veličín** :

m	názov fyzikálnej veličiny
dĺžka	značka fyzikálnej veličiny
d	číselná hodnota
1,2	jednotka fyzikálnej veličiny