

(Prvú stranu prepíš do zošita-hlavne tabuľku, druhú stranu pošli vypracovanú na kontrolu)

Meranie dĺžky

Základnou jednotkou dĺžky je **meter** a označujeme ju písmenom **d**.

Jednotky dĺžky sú: 1 m (meter)

1 dm (decimeter)

1 cm (centimeter)

1 mm (milimeter)

1 km (kilometer)

	mm	cm	dm	m	km
1 km	1 000 000	100 000	10 000	1 000	1
1 m	1 000	100	10	1	
1 dm	100	10	1		
1 cm	10	1			
1 mm	1				

Z tabuľky vyplýva, že:

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

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

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

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

Vyplň úlohy:

1.úloha – v tejto úlohe (strana 54 v učebnici) musíš zadať namerané hodnoty najprv v **centimetroch** a potom aj v **milimetroch** (ak nemáš doma knihu fyziky, odmeraj hodnoty inej knihy, ktorú máš doma).

ÚLOHA

Odmeraj šírku, dĺžku a hrúbku učebnice, ktorú majú všetci žiaci v triede, napr. Fyziky pre 6. ročník. Namerané hodnoty si napíš do zošita.



Obr. 48 Meranie rozmerov učebnice

Pomôcky: pravítko, učebnica.

Postup:

a) Odmeraj rozmery učebnice a napíš si namerané hodnoty do zošita.

Šírka učebnice je _____ cm, čo je _____ mm.

Dĺžka učebnice je _____ cm, čo je _____ mm.

Hrúbka učebnice je _____ cm, čo je _____ mm.

2.úloha – Premena jednotiek:

2 m = cm

13 cm = mm

45 km = m

5 m = dm

18 dm = mm

160 m = mm

7 km = cm

90 000 dm = km