

## Porovnávání a měření. Jednotky délky. Délková měřidla. domácí příprava

1. Uveď alespoň tři vlastnosti tělesa, které můžeme změřit.
2. Uveď alespoň tři měřidla, která měří některou vlastnost tělesa.
3. Napiš značku, základní jednotku a měřidlo síly.
4. Napiš značku, základní jednotku a měřidlo hmotnosti.
5. Napiš značku, základní jednotku a měřidlo délky.
6. Napiš alespoň tři různá délková měřidla.
7. Uveď čtyři vlastnosti, které musíš určit u měřidla, než s ním začneš měřit.
8. Nejmenší dílek měřidla je 1 dm. Jaká je jeho odchylka?
9. Jak určujeme odchylku měřidla?
10. Uveď dvě pravidla pro měření délky.
11. Převed' na dané jednotky

258	cm	=	m
4,5	dm	=	mm
12	km	=	m
75000	dm	=	km
4500	mm	=	m
16,7	cm	=	mm
0,56	m	=	dm
42	cm	=	dm
1,7	dm	=	m
7800	cm	=	km

# Porovnávání a měření. Jednotky délky. Délková měřidla. domácí příprava

## Výsledky

1. Měřit můžeme například hmotnost, délku, objem, sílu.
2. Měřidla jsou například metr, váhy, siloměr, tachometr, odměrný válec.
3. Značka: F, jednotka: N, měřidlo: siloměr.
4. Značka: m, jednotka: kg, měřidlo: váhy.
5. Značka: l, jednotka: m, měřidlo: metr.
6. Délková měřidla jsou například pravítko, krejčovský metr, svinovací metr, posuvné měřidlo, dřevěný metr.
7. Než začnu měřit s měřidlem, musím určit, v jakých měří jednotkách, nejmenší dílek, rozsah a odchylku.
8. Odchylka měřidla je  $0,5 \text{ dm} = 5 \text{ cm}$ .
9. Odchylka měřidla je polovina nejmenšího dílku.
10. Měřidlo přikládáme přesně k tělesu. Na stupnici se díváme kolmo.
- 11.

258	cm	=	2,58	m
4,5	dm	=	450	mm
12	km	=	12000	m
75000	dm	=	7,5	km
4500	mm	=	4,5	m
16,7	cm	=	167	mm
0,56	m	=	5,6	dm
42	cm	=	4,2	dm
1,7	dm	=	0,17	m
7800	cm	=	0,078	km