

Spoločné a rozdielne vlastnosti látok

V prvej úlohe si skús len prečítať zápisy: príklad $d = 5 \text{ m}$ (dĺžka je 5 metrov).

V druhej úlohe si nakresli spodnú (prázdnu) tabuľku do zošita a všetky slová z horného fialového rámčeka skús napísať do správneho stĺpca v tabuľke (napr. prvé slovo **meter** môže byť aj **jednotka**, ale aj **meradlo**, tak ho napíšeš do oboch stĺpcov, pokračuješ druhým pojmom **km**).

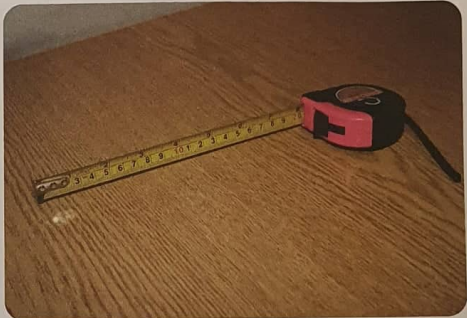
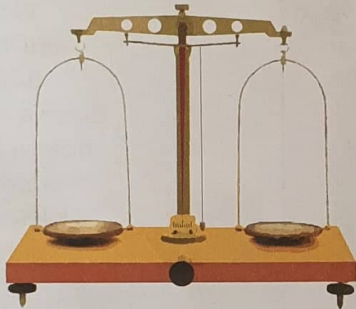
RIEŠ ÚLOHY

1. Prečítaj zápisy:

$d = 5 \text{ m}$ $m = 5 \text{ g}$	$V = 4 \text{ ml}$ $V = 7 \text{ l}$	$l = 7 \text{ cm}$ $m = 3 \text{ kg}$
--	---	--

2. V rámčeku sú uvedené slová a značky. Zatried' ich do tabuľky 16. Možno sa niektoré zo slov zatriediť ani nedajú.

meter, km, objem, dm, váhy, mililiter, m^3 , odmerný valec, stlačiteľnosť, mm, l, tona, tvárnosť, pravítko, V, kilogram, t, decimeter, ml, dĺžkový meter, m, liter, gram, tvrdosť, kg, cm^3 , kubický decimeter, cm, hmotnosť, kilometer, m, milimeter, g, pružnosť, dĺžka, dm, kubický meter, d, dm^3 , nestlačiteľnosť, kubický centimeter



Tabuľka 16 Triedenie slov a značiek podľa významu

Fyzikálne veličiny	Značky fyzikálnych veličín	Jednotky	Značky jednotiek	Meradlá

V tretej úlohe si napíšeš do zošita prvé slovo z ľavého stĺpca (**pevná látka**), za tým dáš pomlčku a z druhého stĺpca si prejdeš každé slovo a pýtaš sa sám seba, či je to pevná látka? Prvé slovo **ocel'** je pevnou látkou, tak ho napíšeš za pomlčku. Druhé slovo **skrutka** nie je pevnou látkou, tak ju tam nepíšeš, atď. Keď prejdeš všetky slová z pravého stĺpca, vynecháš 1 riadok v zošite a napíšeš si druhé slovo z ľavého stĺpca (**pevné teleso**), dáš pomlčku a znova od začiatku v pravom stĺpci ideš slovo po slove a pýtaš sa sám seba či patrí do tejto skupiny?

2. K slovám z ľavej strany (**L**) rámčeka priradiť také slová z pravej strany (**P**), aby významovo patrili k sebe.

Dôležité slová

L	P
pevná látka	ocel'
	skrutka
	váhy
	pružnosť
	dĺžka
pevné teleso	delenie na časti
	dĺžkový meter
	tvárnosť
vlastnosti	kilometer
	drevo
fyzikálne veličiny	kilogram
	os x, os y
	drevená kocka
jednotky fyzikálnych veličín	odmerný valec
	čiara grafu
	objem
meradlo	nestlačiteľnosť
	hmotnosť
graf	meter
	kubický meter
	kovový kváder
	stupnica meradla