



TEPELNÉ JEVY

5. Čím jsou zvláštní spalovací motory označované slovem „boxer“? Najdi na internetu alespoň jeden automobil nebo motocykl, ve kterém je takový motor použit.

.....
.....
.....
.....



Skupenské přeměny

1. V následujících větách jsou ukryty názvy některých látek. Najdi je a udej skupenství, ve kterém se tato látka nachází za normálních podmínek.

Podtrhni ukrytý název látky ve větě.	Napiš skupenství „odhalené“ látky.
Dnes je venku náledí.	
Pozor, Pěta se dusí koláčem.	
Jindra si mokré boty přivázal k řemenu batohu.	
Vlak přijíždí na pátou kolej.	

2. Napiš dvě fyzikální veličiny, na kterých především závisí, v jakém skupenství se látka nachází.

.....

3. Který z následujících prvků – olovo, rtuť, cín a dusík – je za normálního atmosférického tlaku při pokojové teplotě v kapalném skupenství?

.....

4. V následující tabulce vyznač křížkem, jak silně na sebe působí molekuly v různých látkách (při normálním atmosférickém tlaku a pokojové teplotě).

látka	vzájemné silové působení atomů nebo molekul v látce		
	slabé	silné	velmi silné
olej			
diamant			
vzduch			
voda			
síra			