

Po

1) Připomeň si:

Průměrná rychlost je taková **pomyslná** rychlost, kterou by se věc musela pohybovat, aby za stanovený čas urazila stanovenou _____.

Průměrnou rychlost **vypočítám**, když vydělím celkovou _____ celkovým _____.

Základní jednotka: _____

2) Doplň tabulku.

čas	dráha - vzdálenost	průměrná rychlost
6 h	42 km	
8 h	24 km	
3 h	18 km	

UT

1) Doplň tabulku.

dráha - vzdálenost	čas	průměrná rychlost
18 km	9 h	
	5 h	60 km/h
60 km		5 km/h

2) Vypočítej.

Za 5 hodin jsme ušli 25 km. Jakou průměrnou rychlostí jsme šli? _____

Cyklista ujel 104 km za 4 hodiny. Jakou jel průměrnou rychlostí? _____

Kolik kilometrů cyklista z předchozí otázky ujede za půl hodiny, za tři a půl hodiny a za 6 hodin?

3) **Zápis, rovnice, výpočet, odpověď**

Autobusem jsme ujeli 1020 km za 12 hodin. Jakou průměrnou rychlostí jel autobus?

ST

- 1) Dopln̄ do tabulky názvy jednotlivých čísel.
- 2) Dopñ do tabulky čísla z následujícího článku.

V naší sluneční soustavě je osm planet. Největší z nich je Jupiter, který má průměr 142 769 km. Nejbliže slunci je Merkur, a to 57 900 000 km, nejdále pak Neptun ve vzdálenosti 4 498 252 900 km. Země je od Slunce vzdálena 149 600 000 km. Průměr země na rovníku měří 12 756 776 m, délka rovníku je 40 076 594 m.

Miliardy	Stamiliony	Desetimiliony	Miliony	Statisíce	Desetitisíce	Tisíce	Stovky	Desítky	Jednotky	Název čísla slovně
			1	0	0	0	0	0	0	Jeden milion
		1	0	0	0	0	0	0	0	
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2) Zapiš daná čísla slovy:

A) 14 582 650 _____

B) 800 470 547 _____

C) 87 000 780 _____

D) 47 257 478 271 _____

E) 4 105 354 085 _____

3) Zapiš daná čísla

Osm milionů dvacet jeden tisíc šedesát _____

Třicet šest milionů pět set tisíc dvě stě _____

Tři sta šest milionů devět set čtrnáct _____

sedm miliard sedmdesát osm tisíc devět set _____

ČT

1) Seřaď daná čísla sestupně (od největšího po nejmenší) na řádky uprostřed tabulky

65 800 506 330		65 800 650 303
65 080 560 303		65 080 650 330
65 008 506 033		56 080 560 330
65 800 560 330		56 008 650 303
56 800 506 330		65 800 605 330

2) Zaokrouhli

Zaokrouhli čísla na:	Tisíce	Statisíce	Miliony
6 138 654			
138 504 860			
27 095 145			
3 665 566			
92 804 000			
965 369 119			
7 505 505 505			
664 186 246			
79 005 622			
157 755 560			

PA geometrie

1) Převed' na dané jednotky

a)

3 000 cm ²	600 000dm ²	400 000cm ²	8 000 mm ²	50 000mm ²	900000cm ²
dm ²	m ²	m ²	cm ²	dm ²	m ²

b)

cm ²	mm ²	mm ²	dm ²	cm ²	dm ²
5m ²	4 dm ²	12 cm ²	18 m ²	650 dm ²	57 m ²

2) Narýsuj čtverec ABCD $|AB| = 4$ cm a obdélník KLMN $|KL|=2$ cm a $|LM| = 60$ mm. **Vypočítej jejich obvod.**