27. Vypočítej a proveď zkoušku:

87 468 : 4 = 21867 zk. 21867 · 4 = 87468

07
34
26
28
0

357 848 : 8 = 44731 zk. 44731 · 8 = 357848

37
58
24
08
0

28. a) Lukáš s Martinem podnikli o víkendu cyklistický výlet. V sobotu ujeli 9 km a v neděli pětkrát více km než v sobotu. Kolik km ujel Martin s Lukášem celkem za oba dny?

.....

.....

.....

.....

b) Cyklistický závodník o víkendu trénoval na závody. V sobotu ujel třikrát více km než Lukáš s Martinem za oba dny dohromady. V neděli ujel 114 km. Kolik km ujel závodník v sobotu? Kolik km ujel za oba dny dohromady?

.....

.....

.....

.....

.....

29. Do prázdných čtverečků dopiš čísla tak, aby součet svisle, vodorovně i úhlopříčně byl roven číslu napsanému pod magickým čtvercem.

		108
	90	
		144

270

		540
660		
460		

1 500

2 400		
	3 000	
2 800		

9 000

30. a) Myslím si číslo. Když ho vydělím čtyřmi, dostanu podíl, který je pětkrát menší než číslo 10 705. Zjisti myšlené číslo.

.....

.....

b) Když pětinásobek výšky Sněžky, která měří 1 602 m, sečteš se čtyřnásobkem nadmořské výšky města Olomouc, která je 215 m, a odečteš 20, dostaneš výšku nejvyšší hory světa Mont Everestu. Vypočítej výšku této hory.

.....

.....

.....

.....