

Př. 8: Jako magický čtverec je označován čtverec sestavený z navzájem různých čísel, ve kterém je součet čísel v každém řádku, v každém sloupci i na obou úhlopříčkách stejný. Zkontroluj, zda jsou nakreslené čtverce magické. Pokud nejsou, pokus se je opravit.

4	9	2
3	5	7
8	1	6

a)

9	2	16	7
8	5	11	10
13	12	6	3
4	15	1	17

b)

Př. 9: Dopln čtverce tak, aby byly magické.

6		
	10	
13		14

a)

12	1		8
		10	3
	11		
5		4	9

b)

Př. 10: Najdi způsob, jak z nejjednoduššího magického čtverce, získat další magické čtverce se stejným součtem bez toho, abys musel zkoušet a sčítat čísla.

4	9	2
3	5	7
8	1	6

Př. 11: Pokus se vytvořit magický čtverec 3 x 3 se součtem 18.