

1	$a_1 = 64, a_7 = 1,$ $q = ?$	54	2 7	$a_1 = -2,$ $q = 3,$ $s_5 = ?$	a
2	$a_1 = -2, q = -3,$ $a_4 = ?$	-1042	3 8	Kolik čísel je třeba vložit mezi čísla 3 a 375, aby vznikla geom. posl. s celými čísl. a) 2 b) 3 c) 5	4
3	$a_1 = -2,$ $a_6 = 6250,$ $s_5 = ?$	b	4 9	$q = 4,$ $s_5 = 1364,$ $a_1 = ?$	1
4	Určete, která posloupnost není geom.: a) -2,4,-8,16,-32,64 b) 16,8,4,2,1,0 c) 0,25;0,5;1;2;4;8	2	5 10	$s_8 = 255$ $q = 2,$ $a_1 = ?$	5200
5	$a_3 = 4, a_8 = 128,$ $q = ?$	32	6 11	$a_4 = 6250,$ $q = -5,$ $s_4 = ?$	c
6	$a_3 = 16,$ $a_8 = 0,5,$ $a_2 = ?$	-242	7 12	Která z geom. posloupností neexistuje a) rostoucí, $q > 1$ b) klesající, $a_1 < 0$ c) klesající $q < 0$	0,5

8

9

10

11

12

1