

Name:

Datum:

Klapptest – geometrische Zahlenfolgen

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie.

Bestimme jeweils den fehlenden Wert.

Kontrolliere anschließend die Ergebnisse.

Notiere zum Schluss die Anzahl der richtigen Aufgaben.



1.

a_1	a_n	q	n
3		2	8

$$a_8 = 384$$

2.

a_1	a_n	q	n
1		1,5	10

$$a_{10} = 38,443$$

3.

a_1	a_n	q	n
3,7		1,1	13

$$a_{13} = 11,612$$

4.

a_1	a_n	q	n
3	3072		6

$$q = 4$$

5.

a_1	a_n	q	n
2	250		4

$$q = 5$$

6.

a_1	a_n	q	n
0,1	14,6192		20

$$q = 1,3$$

7.

a_1	a_n	q	n
3	96	2	

$$n = 6$$

8.

a_1	a_n	q	n
0,5	1200,5	7	

$$n = 5$$

9.

a_1	a_n	q	n
2	7,595	1,1	

$$n = 15$$

10.

a_1	a_n	q	n
	162	3	5

$$a_1 = 2$$

11.

a_1	a_n	q	n
	32768	4	9

$$a_1 = 0,5$$

12.

a_1	a_n	q	n
	6,78223	0,7	15

$$a_1 = 1000$$

