

Name:

Datum:

Klapptest – arithmetische 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	d	n
3		6	8

$$a_8 = 45$$

2.

a_1	a_n	d	n
1		-2	10

$$a_{10} = -17$$

3.

a_1	a_n	d	n
3,7		1,5	13

$$a_{13} = 21,7$$

4.

a_1	a_n	d	n
7	19		5

$$d = 3$$

5.

a_1	a_n	d	n
2	77		16

$$d = 5$$

6.

a_1	a_n	d	n
-10	180		20

$$d = 10$$

7.

a_1	a_n	d	n
1	41	2	

$$n = 21$$

8.

a_1	a_n	d	n
0	147	7	

$$n = 22$$

9.

a_1	a_n	d	n
3	18,4	1,1	

$$n = 15$$

10.

a_1	a_n	d	n
	29	3	10

$$a_1 = 2$$

11.

a_1	a_n	d	n
	51	6	9

$$a_1 = 3$$

12.

a_1	a_n	d	n
	1043	7	150

$$a_1 = 0$$

