Funktionsmaschinen - Erstellen von Gleichungen Name:

Schreiben Sie eine Gleichung, um die Beziehung zwischen der Eingabe und der Ausgabe aufzuzeigen.

1)

Eingabe (o)	Ausgabe (j)
9	36
7	28
5	20
3	12
6	24

2)

Eingabe (m)	Ausgabe (h)
6	12
7	13
4	10
9	15
10	16

3)

Eingabe (g)	Ausgabe (f)
9	27
5	15
10	30
4	12
2	6

4)

Eingabe (j)	Ausgabe (t)
17	7
13	3
12	2
20	10
18	8

5)

Eingabe (h)	Ausgabe (l)
30	6
20	4
45	9
50	10
15	3

6)

Eingabe (z)	Ausgabe (j)
90	10
81	9
18	2
63	7
45	5

7)

In (s)	18	12	16	6
Ausgabe (q)	9	6	8	3

8)

In (g)	7	10	3	2
Ausgabe (w)	70	100	30	20

9)

In (e)	3	2	4	6
Ausgabe (g)	12	11	13	15

10)

In (a)	19	17	21	22
Ausgabe (e)	6	4	8	9

11)

In (j)	7	3	6	2
Ausgabe (w)	21	9	18	6

12)

In (k)	19	20	23	21
Ausgabe (g)	5	6	9	7

Antworten

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Funktionsmaschinen - Erstellen von Gleichungen Name: **Lösungsschlüssel**

Schreiben Sie eine Gleichung, um die Beziehung zwischen der Eingabe und der Ausgabe aufzuzeigen.

1)

Eingabe (o)	Ausgabe (j)
9	36
7	28
5	20
3	12
6	24

o • 4 = j

2)

Eingabe (m)	Ausgabe (h)
6	12
7	13
4	10
9	15
10	16

m + 6 = h

3)

Eingabe (g)	Ausgabe (f)
9	27
5	15
10	30
4	12
2	6

g • 3 = f

4)

Eingabe (j)	Ausgabe (t)
17	7
13	3
12	2
20	10
18	8

j - 10 = t

5)

Eingabe (h)	Ausgabe (l)
30	6
20	4
45	9
50	10
15	3

h : 5 = l

6)

Eingabe (z)	Ausgabe (j)
90	10
81	9
18	2
63	7
45	5

z : 9 = j

7)

In (s)	18	12	16	6
Ausgabe (q)	9	6	8	3

s : 2 = q

8)

In (g)	7	10	3	2
Ausgabe (w)	70	100	30	20

g • 10 = w

9)

In (e)	3	2	4	6
Ausgabe (g)	12	11	13	15

e + 9 = g

10)

In (a)	19	17	21	22
Ausgabe (e)	6	4	8	9

a - 13 = e

11)

In (j)	7	3	6	2
Ausgabe (w)	21	9	18	6

j • 3 = w

12)

In (k)	19	20	23	21
Ausgabe (g)	5	6	9	7

k - 14 = g

Antworten

1. o • 4 = j
2. m + 6 = h
3. g • 3 = f
4. j - 10 = t
5. h : 5 = l
6. z : 9 = j
7. s : 2 = q
8. g • 10 = w
9. e + 9 = g
10. a - 13 = e
11. j • 3 = w
12. k - 14 = g

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								