



# Regel der Funktionsmaschine finden

Name:

Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)	Eingabe	Ausgabe
2	16	
8	64	
4	32	
6	48	
5	40	

2)	Eingabe	Ausgabe
15	5	
18	6	
12	4	
30	10	
6	2	

3)	Eingabe	Ausgabe
20	27	
41	48	
43	50	
50	57	
42	49	

4)	Eingabe	Ausgabe
29	21	
55	47	
42	34	
54	46	
28	20	

5)	Eingabe	Ausgabe
42	51	
12	21	
43	52	
11	20	
34	43	

6)	Eingabe	Ausgabe
43	51	
19	27	
22	30	
40	48	
31	39	

7)	Eingabe	6	3	7	10	5
	Ausgabe	42	21	49	70	35

8)	Eingabe	20	14	4	18	8
	Ausgabe	10	7	2	9	4

9)	Eingabe	15	12	21	18	6
	Ausgabe	5	4	7	6	2

10)	Eingabe	15	29	35	41	17
	Ausgabe	10	24	30	36	12

11)	Eingabe	5	10	4	3	2
	Ausgabe	25	50	20	15	10

12)	Eingabe	38	33	23	39	20
	Ausgabe	43	38	28	44	25

## Antworten

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_



# Regel der Funktionsmaschine finden

Name:

# Lösungsschlüssel

Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

Eingabe	Ausgabe
2	16
8	64
4	32
6	48
5	40

Multipliziere mit 8

Eingabe	Ausgabe
15	5
18	6
12	4
30	10
6	2

Dividiere durch 3

Eingabe	Ausgabe
20	27
41	48
43	50
50	57
42	49

Addiere 7

Eingabe	Ausgabe
29	21
55	47
42	34
54	46
28	20

Subtrahiere 8

Eingabe	Ausgabe
42	51
12	21
43	52
11	20
34	43

Addiere 9

Eingabe	Ausgabe
43	51
19	27
22	30
40	48
31	39

Addiere 8

Eingabe	6	3	7	10	5
Ausgabe	42	21	49	70	35

Multipliziere mit 7

Eingabe	20	14	4	18	8
Ausgabe	10	7	2	9	4

Dividiere durch 2

Eingabe	15	12	21	18	6
Ausgabe	5	4	7	6	2

Dividiere durch 3

Eingabe	15	29	35	41	17
Ausgabe	10	24	30	36	12

Subtrahiere 5

Eingabe	5	10	4	3	2
Ausgabe	25	50	20	15	10

Multipliziere mit 5

Eingabe	38	33	23	39	20
Ausgabe	43	38	28	44	25

Addiere 5

## Antworten

1. Multipliziere mit 8

2. Dividiere durch 3

3. Addiere 7

4. Subtrahiere 8

5. Addiere 9

6. Addiere 8

7. Multipliziere mit 7

8. Dividiere durch 2

9. Dividiere durch 3

10. Subtrahiere 5

11. Multipliziere mit 5

12. Addiere 5



# Regel der Funktionsmaschine finden

Name: \_\_\_\_\_

Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

**Antworten**

Addiere 7

Dividiere durch  
3

Addiere 8

Multipliziere mit  
8

Subtrahiere 8

Dividiere durch  
2

Dividiere durch  
3

Multipliziere mit  
7

Addiere 9

1)

Eingabe	Ausgabe
2	16
8	64
4	32
6	48
5	40

2)

Eingabe	Ausgabe
15	5
18	6
12	4
30	10
6	2

3)

Eingabe	Ausgabe
20	27
41	48
43	50
50	57
42	49

4)

Eingabe	Ausgabe
29	21
55	47
42	34
54	46
28	20

5)

Eingabe	Ausgabe
42	51
12	21
43	52
11	20
34	43

6)

Eingabe	Ausgabe
43	51
19	27
22	30
40	48
31	39

7)

Eingabe	6	3	7	10	5
Ausgabe	42	21	49	70	35

8)

Eingabe	20	14	4	18	8
Ausgabe	10	7	2	9	4

9)

Eingabe	15	12	21	18	6
Ausgabe	5	4	7	6	2

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.