



Regel der Funktionsmaschine finden

Name:

Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

Antworten

1)	Eingabe	Ausgabe
45	5	
27	3	
18	2	
90	10	
81	9	

2)	Eingabe	Ausgabe
32	4	
16	2	
56	7	
64	8	
40	5	

3)	Eingabe	Ausgabe
39	47	
29	37	
48	56	
31	39	
30	38	

4)	Eingabe	Ausgabe
48	8	
18	3	
54	9	
30	5	
12	2	

5)	Eingabe	Ausgabe
5	50	
4	40	
6	60	
10	100	
7	70	

6)	Eingabe	Ausgabe
20	32	
30	42	
16	28	
25	37	
12	24	

7)	Eingabe	2	9	8	6	7
	Ausgabe	4	18	16	12	14

8)	Eingabe	39	45	29	22	21
	Ausgabe	34	40	24	17	16

9)	Eingabe	9	10	8	5	2
	Ausgabe	90	100	80	50	20

10)	Eingabe	25	36	17	11	37
	Ausgabe	39	50	31	25	51

11)	Eingabe	34	48	24	37	46
	Ausgabe	24	38	14	27	36

12)	Eingabe	40	10	20	30	15
	Ausgabe	8	2	4	6	3

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
45	5
27	3
18	2
90	10
81	9

Dividiere durch 9

Eingabe	Ausgabe
32	4
16	2
56	7
64	8
40	5

Dividiere durch 8

Eingabe	Ausgabe
39	47
29	37
48	56
31	39
30	38

Addiere 8

Eingabe	Ausgabe
48	8
18	3
54	9
30	5
12	2

Dividiere durch 6

Eingabe	Ausgabe
5	50
4	40
6	60
10	100
7	70

Multipliziere mit 10

Eingabe	Ausgabe
20	32
30	42
16	28
25	37
12	24

Addiere 12

Eingabe	2	9	8	6	7
Ausgabe	4	18	16	12	14

Multipliziere mit 2

Eingabe	39	45	29	22	21
Ausgabe	34	40	24	17	16

Subtrahiere 5

Eingabe	9	10	8	5	2
Ausgabe	90	100	80	50	20

Multipliziere mit 10

Eingabe	25	36	17	11	37
Ausgabe	39	50	31	25	51

Addiere 14

Eingabe	34	48	24	37	46
Ausgabe	24	38	14	27	36

Subtrahiere 10

Eingabe	40	10	20	30	15
Ausgabe	8	2	4	6	3

Dividiere durch 5

Antworten

1. Dividiere durch 9

2. Dividiere durch 8

3. Addiere 8

4. Dividiere durch 6

5. Multipliziere mit 10

6. Addiere 12

7. Multipliziere mit 2

8. Subtrahiere 5

9. Multipliziere mit 10

10. Addiere 14

11. Subtrahiere 10

12. Dividiere durch 5



Regel der Funktionsmaschine finden

Name:

Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

Subtrahiere 5

Dividiere durch
6

Multipliziere mit
2

Dividiere durch
8

Multipliziere mit
10

Addiere 8

Multipliziere mit
10

Addiere 12

Dividiere durch
9

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

Eingabe	Ausgabe
45	5
27	3
18	2
90	10
81	9

Eingabe	Ausgabe
32	4
16	2
56	7
64	8
40	5

Eingabe	Ausgabe
39	47
29	37
48	56
31	39
30	38

Eingabe	Ausgabe
48	8
18	3
54	9
30	5
12	2

Eingabe	Ausgabe
5	50
4	40
6	60
10	100
7	70

Eingabe	Ausgabe
20	32
30	42
16	28
25	37
12	24

Eingabe	2	9	8	6	7
Ausgabe	4	18	16	12	14

Eingabe	39	45	29	22	21
Ausgabe	34	40	24	17	16

Eingabe	9	10	8	5	2
Ausgabe	90	100	80	50	20