



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

Antworten

1)

Hinein	Hinaus
8	24
10	30
4	12
9	27
2	6

Wenn jede Eingabe 'Q' beträgt, nach welcher Funktionsregel könnte die Maschine dann arbeiten?

- A. $Q + 3$ B. $Q : 3$
C. $Q \cdot 3$ D. $Q \cdot 3$

2)

Hinein	Hinaus
63	57
98	92
41	35
24	18
72	66

Wenn jede Eingabe 'Q' beträgt, nach welcher Funktionsregel könnte die Maschine dann arbeiten?

- A. $Q - 10$ B. $Q - 6$
C. $Q : 9$ D. $Q + 6$

3)

Hinein	Hinaus
14	2
70	10
28	4
49	7
56	8

Wenn jede Eingabe 'Q' beträgt, nach welcher Funktionsregel könnte die Maschine dann arbeiten?

- A. $Q - 6$ B. $Q \cdot 7$
C. $Q : 7$ D. $Q : 2$

4)

Hinein	Hinaus
10	20
5	10
6	12
2	4
8	16

Wenn jede Eingabe 'Q' beträgt, nach welcher Funktionsregel könnte die Maschine dann arbeiten?

- A. $Q \cdot 2$ B. $Q \cdot 4$
C. $Q - 2$ D. $Q + 9$

5)

Hinein	Hinaus
6	24
9	36
4	16
7	28
10	40

Wenn jede Eingabe 'Q' beträgt, nach welcher Funktionsregel könnte die Maschine dann arbeiten?

- A. $Q - 4$ B. $Q \cdot 4$
C. $Q + 7$ D. $Q + 3$

6)

Hinein	Hinaus
54	9
24	4
48	8
30	5
36	6

Wenn jede Eingabe 'Q' beträgt, nach welcher Funktionsregel könnte die Maschine dann arbeiten?

- A. $Q : 8$ B. $Q : 6$
C. $Q + 6$ D. $Q \cdot 6$

7)

Hinein	Hinaus
30	43
38	51
3	16
89	102
52	65

Wenn jede Eingabe 'Q' beträgt, nach welcher Funktionsregel könnte die Maschine dann arbeiten?

- A. $Q \cdot 13$ B. $Q - 13$
C. $Q \cdot 6$ D. $Q + 13$

8)

Hinein	Hinaus
80	99
76	95
17	36
14	33
73	92

Wenn jede Eingabe 'Q' beträgt, nach welcher Funktionsregel könnte die Maschine dann arbeiten?

- A. $Q : 19$ B. $Q + 19$
C. $Q + 2$ D. $Q - 19$

9)

Hinein	Hinaus
68	67
69	68
19	18
45	44
65	64

Wenn jede Eingabe 'Q' beträgt, nach welcher Funktionsregel könnte die Maschine dann arbeiten?

- A. $Q : 8$ B. $Q \cdot 1$
C. $Q - 1$ D. $Q : 1$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
8	24
10	30
4	12
9	27
2	6

Wenn jede Eingabe 'Q' beträgt, nach welcher Funktionsregel könnte die Maschine dann arbeiten?

- A. $Q + 3$ B. $Q : 3$
 C. $Q \cdot 3$ D. $Q \cdot 3$

2)

Hinein	Hinaus
63	57
98	92
41	35
24	18
72	66

Wenn jede Eingabe 'Q' beträgt, nach welcher Funktionsregel könnte die Maschine dann arbeiten?

- A. $Q - 10$ B. $Q - 6$
 C. $Q : 9$ D. $Q + 6$

3)

Hinein	Hinaus
14	2
70	10
28	4
49	7
56	8

Wenn jede Eingabe 'Q' beträgt, nach welcher Funktionsregel könnte die Maschine dann arbeiten?

- A. $Q - 6$ B. $Q \cdot 7$
 C. $Q : 7$ D. $Q : 2$

4)

Hinein	Hinaus
10	20
5	10
6	12
2	4
8	16

Wenn jede Eingabe 'Q' beträgt, nach welcher Funktionsregel könnte die Maschine dann arbeiten?

- A. $Q \cdot 2$ B. $Q \cdot 4$
 C. $Q - 2$ D. $Q + 9$

5)

Hinein	Hinaus
6	24
9	36
4	16
7	28
10	40

Wenn jede Eingabe 'Q' beträgt, nach welcher Funktionsregel könnte die Maschine dann arbeiten?

- A. $Q - 4$ B. $Q \cdot 4$
 C. $Q + 7$ D. $Q + 3$

6)

Hinein	Hinaus
54	9
24	4
48	8
30	5
36	6

Wenn jede Eingabe 'Q' beträgt, nach welcher Funktionsregel könnte die Maschine dann arbeiten?

- A. $Q : 8$ B. $Q : 6$
 C. $Q + 6$ D. $Q \cdot 6$

7)

Hinein	Hinaus
30	43
38	51
3	16
89	102
52	65

Wenn jede Eingabe 'Q' beträgt, nach welcher Funktionsregel könnte die Maschine dann arbeiten?

- A. $Q \cdot 13$ B. $Q - 13$
 C. $Q \cdot 6$ D. $Q + 13$

8)

Hinein	Hinaus
80	99
76	95
17	36
14	33
73	92

Wenn jede Eingabe 'Q' beträgt, nach welcher Funktionsregel könnte die Maschine dann arbeiten?

- A. $Q : 19$ B. $Q + 19$
 C. $Q + 2$ D. $Q - 19$

9)

Hinein	Hinaus
68	67
69	68
19	18
45	44
65	64

Wenn jede Eingabe 'Q' beträgt, nach welcher Funktionsregel könnte die Maschine dann arbeiten?

- A. $Q : 8$ B. $Q \cdot 1$
 C. $Q - 1$ D. $Q : 1$

Antworten

1. **C**
 2. **B**
 3. **C**
 4. **A**
 5. **B**
 6. **B**
 7. **D**
 8. **B**
 9. **C**