



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

Antworten

1)

Hinein	Hinaus
81	101
69	89
66	86
33	53
72	92

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

- A. $Q \cdot 5$ B. $Q + 2$
 C. $Q - 20$ D. $Q + 20$

2)

Hinein	Hinaus
101	98
65	62
48	45
64	61
95	92

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

- A. $Q + 3$ B. $Q : 6$
 C. $Q : 3$ D. $Q - 3$

3)

Hinein	Hinaus
28	4
14	2
42	6
70	10
21	3

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

- A. $Q - 10$ B. $Q - 7$
 C. $Q : 7$ D. $Q + 7$

4)

Hinein	Hinaus
60	72
39	51
71	83
68	80
33	45

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

- A. $Q + 12$ B. $Q + 2$
 C. $Q : 12$ D. $Q + 7$

5)

Hinein	Hinaus
93	103
37	47
52	62
59	69
13	23

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

- A. $Q \cdot 4$ B. $Q - 10$
 C. $Q \cdot 3$ D. $Q + 10$

6)

Hinein	Hinaus
26	16
76	66
11	1
85	75
90	80

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

- A. $Q : 10$ B. $Q \cdot 10$
 C. $Q + 10$ D. $Q - 10$

7)

Hinein	Hinaus
115	97
96	78
106	88
28	10
94	76

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

- A. $Q : 9$ B. $Q : 5$
 C. $Q \cdot 18$ D. $Q - 18$

8)

Hinein	Hinaus
5	20
3	12
6	24
8	32
4	16

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

- A. $Q \cdot 4$ B. $Q \cdot 10$
 C. $Q - 4$ D. $Q + 2$

9)

Hinein	Hinaus
50	5
90	9
60	6
20	2
100	10

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

- A. $Q + 10$ B. $Q - 5$
 C. $Q : 10$ D. $Q - 10$

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
81	101
69	89
66	86
33	53
72	92

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

- A. $Q \cdot 5$ B. $Q + 2$
C. $Q - 20$ D. $Q + 20$

2)

Hinein	Hinaus
101	98
65	62
48	45
64	61
95	92

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

- A. $Q + 3$ B. $Q : 6$
C. $Q : 3$ D. $Q - 3$

3)

Hinein	Hinaus
28	4
14	2
42	6
70	10
21	3

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

- A. $Q - 10$ B. $Q - 7$
C. $Q : 7$ D. $Q + 7$

4)

Hinein	Hinaus
60	72
39	51
71	83
68	80
33	45

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

- A. $Q + 12$ B. $Q + 2$
C. $Q : 12$ D. $Q + 7$

5)

Hinein	Hinaus
93	103
37	47
52	62
59	69
13	23

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

- A. $Q \cdot 4$ B. $Q - 10$
C. $Q \cdot 3$ D. $Q + 10$

6)

Hinein	Hinaus
26	16
76	66
11	1
85	75
90	80

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

- A. $Q : 10$ B. $Q \cdot 10$
C. $Q + 10$ D. $Q - 10$

7)

Hinein	Hinaus
115	97
96	78
106	88
28	10
94	76

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

- A. $Q : 9$ B. $Q : 5$
C. $Q \cdot 18$ D. $Q - 18$

8)

Hinein	Hinaus
5	20
3	12
6	24
8	32
4	16

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

- A. $Q \cdot 4$ B. $Q \cdot 10$
C. $Q - 4$ D. $Q + 2$

9)

Hinein	Hinaus
50	5
90	9
60	6
20	2
100	10

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

- A. $Q + 10$ B. $Q - 5$
C. $Q : 10$ D. $Q - 10$

Antworten

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