



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
89	100
8	19
35	46
2	13
74	85

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

- A. $Q \cdot 11$ B. $Q \cdot 3$
 C. $Q - 11$ D. $Q + 11$

2)

Hinein	Hinaus
30	24
78	72
103	97
56	50
92	86

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

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

3)

Hinein	Hinaus
53	48
82	77
12	7
75	70
58	53

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

- A. $Q - 6$ B. $Q + 5$
 C. $Q - 5$ D. $Q - 10$

4)

Hinein	Hinaus
21	3
70	10
14	2
28	4
49	7

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

- A. $Q : 6$ B. $Q - 7$
 C. $Q : 7$ D. $Q + 7$

5)

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

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

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

6)

Hinein	Hinaus
88	77
76	65
73	62
48	37
39	28

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

- A. $Q + 11$ B. $Q - 2$
 C. $Q : 2$ D. $Q - 11$

7)

Hinein	Hinaus
18	26
66	74
78	86
33	41
14	22

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

- A. $Q - 8$ B. $Q : 8$
 C. $Q + 8$ D. $Q \cdot 5$

8)

Hinein	Hinaus
6	3
16	8
18	9
4	2
14	7

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

- A. $Q : 7$ B. $Q - 4$
 C. $Q + 2$ D. $Q : 2$

9)

Hinein	Hinaus
9	63
3	21
2	14
6	42
8	56

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

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

Antworten

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
89	100
8	19
35	46
2	13
74	85

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

- A. $Q \cdot 11$ B. $Q \cdot 3$
C. $Q - 11$ D. $Q + 11$

2)

Hinein	Hinaus
30	24
78	72
103	97
56	50
92	86

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

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

3)

Hinein	Hinaus
53	48
82	77
12	7
75	70
58	53

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

- A. $Q - 6$ B. $Q + 5$
C. $Q - 5$ D. $Q - 10$

4)

Hinein	Hinaus
21	3
70	10
14	2
28	4
49	7

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

- A. $Q : 6$ B. $Q - 7$
C. $Q : 7$ D. $Q + 7$

5)

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

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

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

6)

Hinein	Hinaus
88	77
76	65
73	62
48	37
39	28

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

- A. $Q + 11$ B. $Q - 2$
C. $Q : 2$ D. $Q - 11$

7)

Hinein	Hinaus
18	26
66	74
78	86
33	41
14	22

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

- A. $Q - 8$ B. $Q : 8$
C. $Q + 8$ D. $Q \cdot 5$

8)

Hinein	Hinaus
6	3
16	8
18	9
4	2
14	7

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

- A. $Q : 7$ B. $Q - 4$
C. $Q + 2$ D. $Q : 2$

9)

Hinein	Hinaus
9	63
3	21
2	14
6	42
8	56

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

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

Antworten

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