



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
4	7
22	25
92	95
6	9
16	19

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

- A. $Q - 3$ B. $Q + 3$
C. $Q + 3$ D. $Q \cdot 2$

2)

Hinein	Hinaus
60	46
71	57
28	14
42	28
86	72

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

- A. $Q - 2$ B. $Q : 5$
C. $Q - 8$ D. $Q - 14$

3)

Hinein	Hinaus
9	54
3	18
6	36
8	48
7	42

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

- A. $Q + 3$ B. $Q \cdot 4$
C. $Q \cdot 6$ D. $Q \cdot 7$

4)

Hinein	Hinaus
15	3
10	2
20	4
40	8
35	7

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

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

5)

Hinein	Hinaus
57	74
48	65
64	81
38	55
6	23

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

- A. $Q \cdot 8$ B. $Q - 17$
C. $Q + 5$ D. $Q + 17$

6)

Hinein	Hinaus
100	10
20	2
40	4
60	6
50	5

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

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

7)

Hinein	Hinaus
35	19
103	87
53	37
81	65
80	64

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

- A. $Q : 6$ B. $Q - 16$
C. $Q - 8$ D. $Q : 9$

8)

Hinein	Hinaus
16	2
72	9
48	6
32	4
80	10

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

- A. $Q - 8$ B. $Q : 7$
C. $Q : 8$ D. $Q : 6$

9)

Hinein	Hinaus
11	22
15	26
71	82
44	55
86	97

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

- A. $Q : 11$ B. $Q + 11$
C. $Q + 9$ D. $Q \cdot 4$

Antworten

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
4	7
22	25
92	95
6	9
16	19

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

- A. $Q - 3$ B. $Q + 3$
C. $Q + 3$ D. $Q \cdot 2$

2)

Hinein	Hinaus
60	46
71	57
28	14
42	28
86	72

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

- A. $Q - 2$ B. $Q : 5$
C. $Q - 8$ D. $Q - 14$

3)

Hinein	Hinaus
9	54
3	18
6	36
8	48
7	42

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

- A. $Q + 3$ B. $Q \cdot 4$
C. $Q \cdot 6$ D. $Q \cdot 7$

4)

Hinein	Hinaus
15	3
10	2
20	4
40	8
35	7

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

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

5)

Hinein	Hinaus
57	74
48	65
64	81
38	55
6	23

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

- A. $Q \cdot 8$ B. $Q - 17$
C. $Q + 5$ D. $Q + 17$

6)

Hinein	Hinaus
100	10
20	2
40	4
60	6
50	5

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

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

7)

Hinein	Hinaus
35	19
103	87
53	37
81	65
80	64

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

- A. $Q : 6$ B. $Q - 16$
C. $Q - 8$ D. $Q : 9$

8)

Hinein	Hinaus
16	2
72	9
48	6
32	4
80	10

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

- A. $Q - 8$ B. $Q : 7$
C. $Q : 8$ D. $Q : 6$

9)

Hinein	Hinaus
11	22
15	26
71	82
44	55
86	97

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

- A. $Q : 11$ B. $Q + 11$
C. $Q + 9$ D. $Q \cdot 4$

Antworten

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