



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
9	54
5	30
8	48
7	42
6	36

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

- A. $Q + 5$ B. $Q \cdot 6$
C. $Q \cdot 9$ D. $Q + 6$

2)

Hinein	Hinaus
32	4
56	7
80	10
48	6
24	3

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

- A. $Q : 8$ B. $Q - 5$
C. $Q \cdot 8$ D. $Q : 4$

3)

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

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

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

4)

Hinein	Hinaus
10	70
3	21
7	49
5	35
8	56

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

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

5)

Hinein	Hinaus
48	8
42	7
12	2
36	6
30	5

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

- A. $Q : 9$ B. $Q - 6$
C. $Q : 6$ D. $Q \cdot 6$

6)

Hinein	Hinaus
10	4
22	16
47	41
23	17
45	39

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

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

7)

Hinein	Hinaus
18	8
70	60
24	14
103	93
109	99

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

- A. $Q \cdot 10$ B. $Q : 10$
C. $Q - 10$ D. $Q : 5$

8)

Hinein	Hinaus
53	61
44	52
78	86
75	83
96	104

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

- A. $Q \cdot 8$ B. $Q + 8$
C. $Q \cdot 9$ D. $Q + 10$

9)

Hinein	Hinaus
64	66
52	54
57	59
12	14
94	96

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

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

Antworten

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
9	54
5	30
8	48
7	42
6	36

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

- A. $Q + 5$ B. $Q \cdot 6$
C. $Q \cdot 9$ D. $Q + 6$

2)

Hinein	Hinaus
32	4
56	7
80	10
48	6
24	3

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

- A. $Q : 8$ B. $Q - 5$
C. $Q \cdot 8$ D. $Q : 4$

3)

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

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

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

4)

Hinein	Hinaus
10	70
3	21
7	49
5	35
8	56

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

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

5)

Hinein	Hinaus
48	8
42	7
12	2
36	6
30	5

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

- A. $Q : 9$ B. $Q - 6$
C. $Q : 6$ D. $Q \cdot 6$

6)

Hinein	Hinaus
10	4
22	16
47	41
23	17
45	39

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

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

7)

Hinein	Hinaus
18	8
70	60
24	14
103	93
109	99

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

- A. $Q \cdot 10$ B. $Q : 10$
C. $Q - 10$ D. $Q : 5$

8)

Hinein	Hinaus
53	61
44	52
78	86
75	83
96	104

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

- A. $Q \cdot 8$ B. $Q + 8$
C. $Q \cdot 9$ D. $Q + 10$

9)

Hinein	Hinaus
64	66
52	54
57	59
12	14
94	96

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

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

Antworten

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