



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
52	66
22	36
3	17
40	54
82	96

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

- A. $Q + 14$ B. $Q + 8$
C. $Q + 4$ D. $Q \cdot 8$

2)

Hinein	Hinaus
3	21
5	35
4	28
7	49
2	14

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

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

3)

Hinein	Hinaus
9	54
6	36
10	60
7	42
4	24

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

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

4)

Hinein	Hinaus
18	6
9	3
21	7
24	8
6	2

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

- A. $Q - 6$ B. $Q : 3$
C. $Q : 6$ D. $Q \cdot 3$

5)

Hinein	Hinaus
16	2
62	48
109	95
83	69
50	36

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

- A. $Q - 8$ B. $Q \cdot 14$
C. $Q - 14$ D. $Q - 9$

6)

Hinein	Hinaus
16	4
32	8
24	6
40	10
36	9

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

- A. $Q : 5$ B. $Q - 9$
C. $Q + 4$ D. $Q : 4$

7)

Hinein	Hinaus
2	6
9	27
6	18
5	15
7	21

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

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

8)

Hinein	Hinaus
91	108
81	98
34	51
72	89
55	72

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

- A. $Q + 17$ B. $Q \cdot 9$
C. $Q \cdot 17$ D. $Q + 7$

9)

Hinein	Hinaus
22	31
7	16
90	99
88	97
47	56

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

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

Antworten

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
52	66
22	36
3	17
40	54
82	96

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

- A. $Q + 14$ B. $Q + 8$
C. $Q + 4$ D. $Q \cdot 8$

2)

Hinein	Hinaus
3	21
5	35
4	28
7	49
2	14

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

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

3)

Hinein	Hinaus
9	54
6	36
10	60
7	42
4	24

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

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

4)

Hinein	Hinaus
18	6
9	3
21	7
24	8
6	2

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

- A. $Q - 6$ B. $Q : 3$
C. $Q : 6$ D. $Q \cdot 3$

5)

Hinein	Hinaus
16	2
62	48
109	95
83	69
50	36

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

- A. $Q - 8$ B. $Q \cdot 14$
C. $Q - 14$ D. $Q - 9$

6)

Hinein	Hinaus
16	4
32	8
24	6
40	10
36	9

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

- A. $Q : 5$ B. $Q - 9$
C. $Q + 4$ D. $Q : 4$

7)

Hinein	Hinaus
2	6
9	27
6	18
5	15
7	21

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

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

8)

Hinein	Hinaus
91	108
81	98
34	51
72	89
55	72

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

- A. $Q + 17$ B. $Q \cdot 9$
C. $Q \cdot 17$ D. $Q + 7$

9)

Hinein	Hinaus
22	31
7	16
90	99
88	97
47	56

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

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

Antworten

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