



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

**Antworten**

1)

Hinein	Hinaus
14	16
55	57
89	91
41	43
86	88

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

- A.  $Q + 2$     B.  $Q \cdot 2$   
 C.  $Q + 2$     D.  $Q \cdot 6$

2)

Hinein	Hinaus
63	9
56	8
49	7
42	6
28	4

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

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

3)

Hinein	Hinaus
40	10
24	6
12	3
8	2
36	9

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

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

4)

Hinein	Hinaus
4	28
3	21
2	14
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.  $Q \cdot 4$     D.  $Q - 7$

5)

Hinein	Hinaus
64	79
14	29
81	96
36	51
41	56

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

- A.  $Q : 15$     B.  $Q \cdot 10$   
 C.  $Q + 15$     D.  $Q + 2$

6)

Hinein	Hinaus
10	70
7	49
9	63
8	56
5	35

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

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

7)

Hinein	Hinaus
99	83
115	99
106	90
35	19
31	15

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

- A.  $Q - 16$     B.  $Q : 16$   
 C.  $Q : 3$     D.  $Q : 9$

8)

Hinein	Hinaus
57	47
83	73
92	82
108	98
67	57

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

- A.  $Q : 3$     B.  $Q - 10$   
 C.  $Q - 6$     D.  $Q : 6$

9)

Hinein	Hinaus
4	8
5	10
2	4
8	16
9	18

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

- A.  $Q : 2$     B.  $Q \cdot 2$   
 C.  $Q - 2$     D.  $Q \cdot 9$

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
14	16
55	57
89	91
41	43
86	88

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

- A.  $Q + 2$     B.  $Q \cdot 2$   
C.  $Q + 2$     D.  $Q \cdot 6$

2)

Hinein	Hinaus
63	9
56	8
49	7
42	6
28	4

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

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

3)

Hinein	Hinaus
40	10
24	6
12	3
8	2
36	9

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

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

4)

Hinein	Hinaus
4	28
3	21
2	14
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.  $Q \cdot 4$     D.  $Q - 7$

5)

Hinein	Hinaus
64	79
14	29
81	96
36	51
41	56

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

- A.  $Q : 15$     B.  $Q \cdot 10$   
C.  $Q + 15$     D.  $Q + 2$

6)

Hinein	Hinaus
10	70
7	49
9	63
8	56
5	35

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

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

7)

Hinein	Hinaus
99	83
115	99
106	90
35	19
31	15

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

- A.  $Q - 16$     B.  $Q : 16$   
C.  $Q : 3$     D.  $Q : 9$

8)

Hinein	Hinaus
57	47
83	73
92	82
108	98
67	57

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

- A.  $Q : 3$     B.  $Q - 10$   
C.  $Q - 6$     D.  $Q : 6$

9)

Hinein	Hinaus
4	8
5	10
2	4
8	16
9	18

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

- A.  $Q : 2$     B.  $Q \cdot 2$   
C.  $Q - 2$     D.  $Q \cdot 9$

Antworten

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