



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
25	5
30	6
40	8
35	7
45	9

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

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

2)

Hinein	Hinaus
6	36
5	30
2	12
8	48
4	24

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

- A.  $Q \cdot 6$     B.  $Q : 6$   
C.  $Q + 8$     D.  $Q + 2$

3)

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

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

- A.  $Q + 2$     B.  $Q + 6$   
C.  $Q : 3$     D.  $Q \cdot 3$

4)

Hinein	Hinaus
31	47
82	98
86	102
88	104
60	76

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

- A.  $Q + 16$     B.  $Q + 7$   
C.  $Q \cdot 16$     D.  $Q : 16$

5)

Hinein	Hinaus
89	73
110	94
49	33
76	60
91	75

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

- A.  $Q - 5$     B.  $Q : 7$   
C.  $Q \cdot 16$     D.  $Q - 16$

6)

Hinein	Hinaus
16	2
32	4
48	6
64	8
56	7

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

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

7)

Hinein	Hinaus
6	18
7	21
2	6
10	30
8	24

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

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

8)

Hinein	Hinaus
32	26
84	78
25	19
56	50
52	46

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

- A.  $Q - 3$     B.  $Q - 6$   
C.  $Q : 5$     D.  $Q \cdot 6$

9)

Hinein	Hinaus
64	65
75	76
96	97
46	47
57	58

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

- A.  $Q + 6$     B.  $Q + 1$   
C.  $Q \cdot 10$     D.  $Q : 1$

Antworten

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
25	5
30	6
40	8
35	7
45	9

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

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

2)

Hinein	Hinaus
6	36
5	30
2	12
8	48
4	24

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

- A.  $Q \cdot 6$     B.  $Q : 6$   
C.  $Q + 8$     D.  $Q + 2$

3)

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

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

- A.  $Q + 2$     B.  $Q + 6$   
C.  $Q : 3$     D.  $Q \cdot 3$

4)

Hinein	Hinaus
31	47
82	98
86	102
88	104
60	76

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

- A.  $Q + 16$     B.  $Q + 7$   
C.  $Q \cdot 16$     D.  $Q : 16$

5)

Hinein	Hinaus
89	73
110	94
49	33
76	60
91	75

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

- A.  $Q - 5$     B.  $Q : 7$   
C.  $Q \cdot 16$     D.  $Q - 16$

6)

Hinein	Hinaus
16	2
32	4
48	6
64	8
56	7

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

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

7)

Hinein	Hinaus
6	18
7	21
2	6
10	30
8	24

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

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

8)

Hinein	Hinaus
32	26
84	78
25	19
56	50
52	46

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

- A.  $Q - 3$     B.  $Q - 6$   
C.  $Q : 5$     D.  $Q \cdot 6$

9)

Hinein	Hinaus
64	65
75	76
96	97
46	47
57	58

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

- A.  $Q + 6$     B.  $Q + 1$   
C.  $Q \cdot 10$     D.  $Q : 1$

Antworten

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