



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
96	107
52	63
23	34
56	67
41	52

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

- A.  $Q + 11$    B.  $Q \cdot 10$   
C.  $Q \cdot 11$    D.  $Q \cdot 4$

2)

Hinein	Hinaus
36	34
60	58
96	94
8	6
98	96

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

- A.  $Q - 2$    B.  $Q : 3$   
C.  $Q : 7$    D.  $Q + 2$

3)

Hinein	Hinaus
7	70
5	50
2	20
4	40
8	80

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

- A.  $Q \cdot 7$    B.  $Q : 10$   
C.  $Q \cdot 10$    D.  $Q \cdot 10$

4)

Hinein	Hinaus
18	6
24	8
30	10
15	5
9	3

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

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

5)

Hinein	Hinaus
48	6
16	2
24	3
40	5
72	9

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

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

6)

Hinein	Hinaus
41	54
75	88
36	49
90	103
4	17

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

- A.  $Q \cdot 7$    B.  $Q + 13$   
C.  $Q \cdot 10$    D.  $Q + 4$

7)

Hinein	Hinaus
4	28
9	63
7	49
3	21
6	42

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

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

8)

Hinein	Hinaus
84	72
39	27
53	41
94	82
68	56

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

- A.  $Q - 12$    B.  $Q - 2$   
C.  $Q : 6$    D.  $Q + 12$

9)

Hinein	Hinaus
70	7
30	3
80	8
100	10
20	2

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

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

Antworten

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
96	107
52	63
23	34
56	67
41	52

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

- A.  $Q + 11$    B.  $Q \cdot 10$   
C.  $Q \cdot 11$    D.  $Q \cdot 4$

2)

Hinein	Hinaus
36	34
60	58
96	94
8	6
98	96

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

- A.  $Q - 2$    B.  $Q : 3$   
C.  $Q : 7$    D.  $Q + 2$

3)

Hinein	Hinaus
7	70
5	50
2	20
4	40
8	80

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

- A.  $Q \cdot 7$    B.  $Q : 10$   
C.  $Q \cdot 10$    D.  $Q \cdot 10$

4)

Hinein	Hinaus
18	6
24	8
30	10
15	5
9	3

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

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

5)

Hinein	Hinaus
48	6
16	2
24	3
40	5
72	9

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

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

6)

Hinein	Hinaus
41	54
75	88
36	49
90	103
4	17

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

- A.  $Q \cdot 7$    B.  $Q + 13$   
C.  $Q \cdot 10$    D.  $Q + 4$

7)

Hinein	Hinaus
4	28
9	63
7	49
3	21
6	42

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

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

8)

Hinein	Hinaus
84	72
39	27
53	41
94	82
68	56

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

- A.  $Q - 12$    B.  $Q - 2$   
C.  $Q : 6$    D.  $Q + 12$

9)

Hinein	Hinaus
70	7
30	3
80	8
100	10
20	2

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

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

Antworten

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