



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. _____
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**



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**



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
8	72
5	45
6	54
7	63
3	27

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

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

2)

Hinein	Hinaus
85	86
23	24
65	66
67	68
66	67

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

- A. $Q + 7$ B. $Q + 1$
 C. $Q \cdot 6$ D. $Q : 1$

3)

Hinein	Hinaus
8	56
7	49
2	14
9	63
5	35

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

- A. $Q + 7$ B. $Q \cdot 7$
 C. $Q \cdot 8$ D. $Q - 7$

4)

Hinein	Hinaus
2	14
3	21
9	63
10	70
8	56

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

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

5)

Hinein	Hinaus
103	89
42	28
73	59
100	86
67	53

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

- A. $Q + 14$ B. $Q - 14$
 C. $Q : 4$ D. $Q - 7$

6)

Hinein	Hinaus
100	10
80	8
20	2
50	5
30	3

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

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

7)

Hinein	Hinaus
90	10
18	2
27	3
54	6
81	9

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

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

8)

Hinein	Hinaus
92	90
52	50
50	48
82	80
12	10

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

- A. $Q - 7$ B. $Q - 2$
 C. $Q : 6$ D. $Q - 5$

9)

Hinein	Hinaus
37	56
65	84
12	31
33	52
5	24

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

- A. $Q \cdot 19$ B. $Q + 19$
 C. $Q \cdot 5$ D. $Q : 19$

Antworten

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
8	72
5	45
6	54
7	63
3	27

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

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

2)

Hinein	Hinaus
85	86
23	24
65	66
67	68
66	67

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

- A. $Q + 7$ B. $Q + 1$
C. $Q \cdot 6$ D. $Q : 1$

3)

Hinein	Hinaus
8	56
7	49
2	14
9	63
5	35

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

- A. $Q + 7$ B. $Q \cdot 7$
C. $Q \cdot 8$ D. $Q - 7$

4)

Hinein	Hinaus
2	14
3	21
9	63
10	70
8	56

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

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

5)

Hinein	Hinaus
103	89
42	28
73	59
100	86
67	53

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

- A. $Q + 14$ B. $Q - 14$
C. $Q : 4$ D. $Q - 7$

6)

Hinein	Hinaus
100	10
80	8
20	2
50	5
30	3

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

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

7)

Hinein	Hinaus
90	10
18	2
27	3
54	6
81	9

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

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

8)

Hinein	Hinaus
92	90
52	50
50	48
82	80
12	10

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

- A. $Q - 7$ B. $Q - 2$
C. $Q : 6$ D. $Q - 5$

9)

Hinein	Hinaus
37	56
65	84
12	31
33	52
5	24

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

- A. $Q \cdot 19$ B. $Q + 19$
C. $Q \cdot 5$ D. $Q : 19$

Antworten

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



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**



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

Antworten

1)

Hinein	Hinaus
89	100
8	19
35	46
2	13
74	85

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

- A. $Q \cdot 11$ B. $Q \cdot 3$
C. $Q - 11$ D. $Q + 11$

2)

Hinein	Hinaus
30	24
78	72
103	97
56	50
92	86

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

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

3)

Hinein	Hinaus
53	48
82	77
12	7
75	70
58	53

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

- A. $Q - 6$ B. $Q + 5$
C. $Q - 5$ D. $Q - 10$

4)

Hinein	Hinaus
21	3
70	10
14	2
28	4
49	7

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

- A. $Q : 6$ B. $Q - 7$
C. $Q : 7$ D. $Q + 7$

5)

Hinein	Hinaus
20	2
100	10
50	5
90	9
60	6

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

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

6)

Hinein	Hinaus
88	77
76	65
73	62
48	37
39	28

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

- A. $Q + 11$ B. $Q - 2$
C. $Q : 2$ D. $Q - 11$

7)

Hinein	Hinaus
18	26
66	74
78	86
33	41
14	22

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

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

8)

Hinein	Hinaus
6	3
16	8
18	9
4	2
14	7

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

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

9)

Hinein	Hinaus
9	63
3	21
2	14
6	42
8	56

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

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

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
89	100
8	19
35	46
2	13
74	85

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

- A. $Q \cdot 11$ B. $Q \cdot 3$
C. $Q - 11$ D. $Q + 11$

2)

Hinein	Hinaus
30	24
78	72
103	97
56	50
92	86

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

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

3)

Hinein	Hinaus
53	48
82	77
12	7
75	70
58	53

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

- A. $Q - 6$ B. $Q + 5$
C. $Q - 5$ D. $Q - 10$

4)

Hinein	Hinaus
21	3
70	10
14	2
28	4
49	7

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

- A. $Q : 6$ B. $Q - 7$
C. $Q : 7$ D. $Q + 7$

5)

Hinein	Hinaus
20	2
100	10
50	5
90	9
60	6

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

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

6)

Hinein	Hinaus
88	77
76	65
73	62
48	37
39	28

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

- A. $Q + 11$ B. $Q - 2$
C. $Q : 2$ D. $Q - 11$

7)

Hinein	Hinaus
18	26
66	74
78	86
33	41
14	22

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

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

8)

Hinein	Hinaus
6	3
16	8
18	9
4	2
14	7

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

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

9)

Hinein	Hinaus
9	63
3	21
2	14
6	42
8	56

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

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

Antworten

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



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**



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

Antworten

1)

Hinein	Hinaus
55	49
9	3
90	84
100	94
42	36

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

- A. $Q - 4$ B. $Q : 2$
C. $Q \cdot 6$ D. $Q - 6$

2)

Hinein	Hinaus
2	10
78	86
18	26
85	93
55	63

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

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

3)

Hinein	Hinaus
40	5
24	3
32	4
64	8
56	7

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

- A. $Q : 9$ B. $Q : 8$
C. $Q - 8$ D. $Q - 4$

4)

Hinein	Hinaus
100	93
70	63
57	50
65	58
56	49

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

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

5)

Hinein	Hinaus
10	80
6	48
4	32
7	56
2	16

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

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

6)

Hinein	Hinaus
37	50
68	81
51	64
17	30
13	26

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

- A. $Q + 13$ B. $Q \cdot 13$
C. $Q : 13$ D. $Q + 9$

7)

Hinein	Hinaus
22	41
75	94
69	88
45	64
2	21

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

- A. $Q + 19$ B. $Q - 19$
C. $Q + 4$ D. $Q + 5$

8)

Hinein	Hinaus
60	6
70	7
80	8
20	2
90	9

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

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

9)

Hinein	Hinaus
48	34
73	59
75	61
82	68
54	40

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

- A. $Q : 2$ B. $Q - 14$
C. $Q : 5$ D. $Q + 14$

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
55	49
9	3
90	84
100	94
42	36

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

- A. $Q - 4$ B. $Q : 2$
C. $Q \cdot 6$ D. $Q - 6$

2)

Hinein	Hinaus
2	10
78	86
18	26
85	93
55	63

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

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

3)

Hinein	Hinaus
40	5
24	3
32	4
64	8
56	7

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

- A. $Q : 9$ B. $Q : 8$
C. $Q - 8$ D. $Q - 4$

4)

Hinein	Hinaus
100	93
70	63
57	50
65	58
56	49

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

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

5)

Hinein	Hinaus
10	80
6	48
4	32
7	56
2	16

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

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

6)

Hinein	Hinaus
37	50
68	81
51	64
17	30
13	26

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

- A. $Q + 13$ B. $Q \cdot 13$
C. $Q : 13$ D. $Q + 9$

7)

Hinein	Hinaus
22	41
75	94
69	88
45	64
2	21

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

- A. $Q + 19$ B. $Q - 19$
C. $Q + 4$ D. $Q + 5$

8)

Hinein	Hinaus
60	6
70	7
80	8
20	2
90	9

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

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

9)

Hinein	Hinaus
48	34
73	59
75	61
82	68
54	40

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

- A. $Q : 2$ B. $Q - 14$
C. $Q : 5$ D. $Q + 14$

Antworten

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
4	7
22	25
92	95
6	9
16	19

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

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

2)

Hinein	Hinaus
60	46
71	57
28	14
42	28
86	72

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

- A. $Q - 2$ B. $Q : 5$
C. $Q - 8$ D. $Q - 14$

3)

Hinein	Hinaus
9	54
3	18
6	36
8	48
7	42

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

- A. $Q + 3$ B. $Q \cdot 4$
C. $Q \cdot 6$ D. $Q \cdot 7$

4)

Hinein	Hinaus
15	3
10	2
20	4
40	8
35	7

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

- A. $Q - 6$ B. $Q + 5$
C. $Q - 5$ D. $Q : 5$

5)

Hinein	Hinaus
57	74
48	65
64	81
38	55
6	23

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

- A. $Q \cdot 8$ B. $Q - 17$
C. $Q + 5$ D. $Q + 17$

6)

Hinein	Hinaus
100	10
20	2
40	4
60	6
50	5

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

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

7)

Hinein	Hinaus
35	19
103	87
53	37
81	65
80	64

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

- A. $Q : 6$ B. $Q - 16$
C. $Q - 8$ D. $Q : 9$

8)

Hinein	Hinaus
16	2
72	9
48	6
32	4
80	10

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

- A. $Q - 8$ B. $Q : 7$
C. $Q : 8$ D. $Q : 6$

9)

Hinein	Hinaus
11	22
15	26
71	82
44	55
86	97

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

- A. $Q : 11$ B. $Q + 11$
C. $Q + 9$ D. $Q \cdot 4$

Antworten

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
4	7
22	25
92	95
6	9
16	19

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

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

2)

Hinein	Hinaus
60	46
71	57
28	14
42	28
86	72

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

- A. $Q - 2$ B. $Q : 5$
C. $Q - 8$ D. $Q - 14$

3)

Hinein	Hinaus
9	54
3	18
6	36
8	48
7	42

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

- A. $Q + 3$ B. $Q \cdot 4$
C. $Q \cdot 6$ D. $Q \cdot 7$

4)

Hinein	Hinaus
15	3
10	2
20	4
40	8
35	7

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

- A. $Q - 6$ B. $Q + 5$
C. $Q - 5$ D. $Q : 5$

5)

Hinein	Hinaus
57	74
48	65
64	81
38	55
6	23

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

- A. $Q \cdot 8$ B. $Q - 17$
C. $Q + 5$ D. $Q + 17$

6)

Hinein	Hinaus
100	10
20	2
40	4
60	6
50	5

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

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

7)

Hinein	Hinaus
35	19
103	87
53	37
81	65
80	64

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

- A. $Q : 6$ B. $Q - 16$
C. $Q - 8$ D. $Q : 9$

8)

Hinein	Hinaus
16	2
72	9
48	6
32	4
80	10

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

- A. $Q - 8$ B. $Q : 7$
C. $Q : 8$ D. $Q : 6$

9)

Hinein	Hinaus
11	22
15	26
71	82
44	55
86	97

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

- A. $Q : 11$ B. $Q + 11$
C. $Q + 9$ D. $Q \cdot 4$

Antworten

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
81	101
69	89
66	86
33	53
72	92

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

- A. $Q \cdot 5$ B. $Q + 2$
C. $Q - 20$ D. $Q + 20$

2)

Hinein	Hinaus
101	98
65	62
48	45
64	61
95	92

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

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

3)

Hinein	Hinaus
28	4
14	2
42	6
70	10
21	3

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

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

4)

Hinein	Hinaus
60	72
39	51
71	83
68	80
33	45

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

- A. $Q + 12$ B. $Q + 2$
C. $Q : 12$ D. $Q + 7$

5)

Hinein	Hinaus
93	103
37	47
52	62
59	69
13	23

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

- A. $Q \cdot 4$ B. $Q - 10$
C. $Q \cdot 3$ D. $Q + 10$

6)

Hinein	Hinaus
26	16
76	66
11	1
85	75
90	80

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

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

7)

Hinein	Hinaus
115	97
96	78
106	88
28	10
94	76

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

- A. $Q : 9$ B. $Q : 5$
C. $Q \cdot 18$ D. $Q - 18$

8)

Hinein	Hinaus
5	20
3	12
6	24
8	32
4	16

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

- A. $Q \cdot 4$ B. $Q \cdot 10$
C. $Q - 4$ D. $Q + 2$

9)

Hinein	Hinaus
50	5
90	9
60	6
20	2
100	10

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

- A. $Q + 10$ B. $Q - 5$
C. $Q : 10$ D. $Q - 10$

Antworten

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Hinein	Hinaus
81	101
69	89
66	86
33	53
72	92

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

- A. $Q \cdot 5$ B. $Q + 2$
C. $Q - 20$ D. $Q + 20$

2)

Hinein	Hinaus
101	98
65	62
48	45
64	61
95	92

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

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

3)

Hinein	Hinaus
28	4
14	2
42	6
70	10
21	3

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

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

4)

Hinein	Hinaus
60	72
39	51
71	83
68	80
33	45

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

- A. $Q + 12$ B. $Q + 2$
C. $Q : 12$ D. $Q + 7$

5)

Hinein	Hinaus
93	103
37	47
52	62
59	69
13	23

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

- A. $Q \cdot 4$ B. $Q - 10$
C. $Q \cdot 3$ D. $Q + 10$

6)

Hinein	Hinaus
26	16
76	66
11	1
85	75
90	80

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

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

7)

Hinein	Hinaus
115	97
96	78
106	88
28	10
94	76

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

- A. $Q : 9$ B. $Q : 5$
C. $Q \cdot 18$ D. $Q - 18$

8)

Hinein	Hinaus
5	20
3	12
6	24
8	32
4	16

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

- A. $Q \cdot 4$ B. $Q \cdot 10$
C. $Q - 4$ D. $Q + 2$

9)

Hinein	Hinaus
50	5
90	9
60	6
20	2
100	10

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

- A. $Q + 10$ B. $Q - 5$
C. $Q : 10$ D. $Q - 10$

Antworten

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



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**