



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

**Antworten**

1) 

<b>Eingabe (Q)</b>	5	8	3	2	6
<b>Ausgabe</b>	46	76	26	16	56

 A.Q • 10 - 4  
 C.Q • 4
 

 B.Q • 12 - 4  
 D.Q • 10 + 3

1. \_\_\_\_\_

2) 

<b>Eingabe (J)</b>	4	6	9	5	3
<b>Ausgabe</b>	29	45	69	37	21

 A.J • 10 + 3  
 C.J • 3
 

 B.J • 8 - 4  
 D.J • 8 - 3

2. \_\_\_\_\_

3) 

<b>Eingabe (Z)</b>	13	12	19	15	14
<b>Ausgabe</b>	3	2	9	5	4

 A.Z - 10  
 C.Z + 5
 

 B.Z • 10  
 D.Z • 13 + 5

3. \_\_\_\_\_

4) 

<b>Eingabe (T)</b>	10	8	7	6	5
<b>Ausgabe</b>	13	11	10	9	8

 A.T • 3  
 C.T • 3 + 1
 

 B.T + 3  
 D.T + 2

4. \_\_\_\_\_

5) 

<b>Eingabe (L)</b>	16	15	11	13	18
<b>Ausgabe</b>	7	6	2	4	9

 A.L - 9  
 C.L • 14 + 5
 

 B.L • 9 - 6  
 D.L • 9

5. \_\_\_\_\_

6) 

<b>Eingabe (K)</b>	2	8	7	4	6
<b>Ausgabe</b>	8	32	28	16	24

 A.K • 2  
 C.K + 4
 

 B.K + 2  
 D.K • 4

6. \_\_\_\_\_

7) 

<b>Eingabe (P)</b>	3	2	9	4	6
<b>Ausgabe</b>	12	11	18	13	15

 A.P • 14 + 2  
 C.P • 10 - 2
 

 B.P + 9  
 D.P + 2

7. \_\_\_\_\_

8) 

<b>Eingabe (V)</b>	5	4	8	9	7
<b>Ausgabe</b>	36	28	60	68	52

 A.V • 10 + 4  
 C.V • 10 - 4
 

 B.V + 4  
 D.V • 8 - 4

8. \_\_\_\_\_

9) 

<b>Eingabe (N)</b>	9	8	6	7	2
<b>Ausgabe</b>	77	69	53	61	21

 A.N • 8 + 5  
 C.N • 8 - 8
 

 B.N + 5  
 D.N + 8

9. \_\_\_\_\_

10) 

<b>Eingabe (S)</b>	2	6	10	4	5
<b>Ausgabe</b>	6	26	46	16	21

 A.S • 5  
 C.S • 4
 

 B.S • 5 + 3  
 D.S • 5 - 4

10. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

1)	<b>Eingabe (Q)</b>	5	8	3	2	6	A.Q • 10 - 4	B.Q • 12 - 4
	<b>Ausgabe</b>	46	76	26	16	56	C.Q • 4	D.Q • 10 + 3

2)	<b>Eingabe (J)</b>	4	6	9	5	3	A.J • 10 + 3	B.J • 8 - 4
	<b>Ausgabe</b>	29	45	69	37	21	C.J • 3	D.J • 8 - 3

3)	<b>Eingabe (Z)</b>	13	12	19	15	14	A.Z - 10	B.Z • 10
	<b>Ausgabe</b>	3	2	9	5	4	C.Z + 5	D.Z • 13 + 5

4)	<b>Eingabe (T)</b>	10	8	7	6	5	A.T • 3	B.T + 3
	<b>Ausgabe</b>	13	11	10	9	8	C.T • 3 + 1	D.T + 2

5)	<b>Eingabe (L)</b>	16	15	11	13	18	A.L - 9	B.L • 9 - 6
	<b>Ausgabe</b>	7	6	2	4	9	C.L • 14 + 5	D.L • 9

6)	<b>Eingabe (K)</b>	2	8	7	4	6	A.K • 2	B.K + 2
	<b>Ausgabe</b>	8	32	28	16	24	C.K + 4	D.K • 4

7)	<b>Eingabe (P)</b>	3	2	9	4	6	A.P • 14 + 2	B.P + 9
	<b>Ausgabe</b>	12	11	18	13	15	C.P • 10 - 2	D.P + 2

8)	<b>Eingabe (V)</b>	5	4	8	9	7	A.V • 10 + 4	B.V + 4
	<b>Ausgabe</b>	36	28	60	68	52	C.V • 10 - 4	D.V • 8 - 4

9)	<b>Eingabe (N)</b>	9	8	6	7	2	A.N • 8 + 5	B.N + 5
	<b>Ausgabe</b>	77	69	53	61	21	C.N • 8 - 8	D.N + 8

10)	<b>Eingabe (S)</b>	2	6	10	4	5	A.S • 5	B.S • 5 + 3
	<b>Ausgabe</b>	6	26	46	16	21	C.S • 4	D.S • 5 - 4

Antworten

1.     **A**    

2.     **D**    

3.     **A**    

4.     **B**    

5.     **A**    

6.     **D**    

7.     **B**    

8.     **D**    

9.     **A**    

10.     **D**



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

Antworten

1)	<b>Eingabe (Q)</b>	3	7	10	9	8
	<b>Ausgabe</b>	7	27	42	37	32

- A.  $Q \cdot 5$                       B.  $Q \cdot 5 - 8$   
 C.  $Q \cdot 5 - 10$                   D.  $Q \cdot 8 - 8$

1. \_\_\_\_\_

2)	<b>Eingabe (Y)</b>	9	17	15	16	12
	<b>Ausgabe</b>	2	10	8	9	5

- A.  $Y - 7$                               B.  $Y \cdot 12 + 2$   
 C.  $Y \cdot 6 - 2$                       D.  $Y \cdot 7$

2. \_\_\_\_\_

3)	<b>Eingabe (S)</b>	9	4	6	10	3
	<b>Ausgabe</b>	57	27	39	63	21

- A.  $S \cdot 6$                               B.  $S \cdot 6 + 3$   
 C.  $S \cdot 8 - 3$                       D.  $S + 3$

3. \_\_\_\_\_

4)	<b>Eingabe (J)</b>	14	19	16	17	11
	<b>Ausgabe</b>	5	10	7	8	2

- A.  $J - 9$                               B.  $J \cdot 13 + 2$   
 C.  $J \cdot 9 - 4$                       D.  $J \cdot 9$

4. \_\_\_\_\_

5)	<b>Eingabe (U)</b>	8	5	10	4	3
	<b>Ausgabe</b>	13	10	15	9	8

- A.  $U \cdot 8$                               B.  $U \cdot 5$   
 C.  $U + 5$                               D.  $U \cdot 7 - 8$

5. \_\_\_\_\_

6)	<b>Eingabe (F)</b>	13	14	10	9	17
	<b>Ausgabe</b>	6	7	3	2	10

- A.  $F \cdot 12 + 9$                       B.  $F \cdot 7 + 8$   
 C.  $F \cdot 7 - 10$                       D.  $F - 7$

6. \_\_\_\_\_

7)	<b>Eingabe (P)</b>	10	5	7	3	8
	<b>Ausgabe</b>	40	20	28	12	32

- A.  $P \cdot 7 - 5$                       B.  $P \cdot 4 - 6$   
 C.  $P + 5$                               D.  $P \cdot 4$

7. \_\_\_\_\_

8)	<b>Eingabe (K)</b>	8	3	5	9	7
	<b>Ausgabe</b>	41	21	29	45	37

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

8. \_\_\_\_\_

9)	<b>Eingabe (L)</b>	10	4	2	6	5
	<b>Ausgabe</b>	70	28	14	42	35

- A.  $L \cdot 12 + 3$                       B.  $L \cdot 7$   
 C.  $L \cdot 8 - 3$                       D.  $L \cdot 7 - 4$

9. \_\_\_\_\_

10)	<b>Eingabe (N)</b>	11	14	15	13	18
	<b>Ausgabe</b>	2	5	6	4	9

- A.  $N \cdot 11 - 7$                       B.  $N \cdot 9 - 9$   
 C.  $N \cdot 9 + 9$                       D.  $N - 9$

10. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

1)	<b>Eingabe (Q)</b>	3	7	10	9	8
	<b>Ausgabe</b>	7	27	42	37	32

- A.  $Q \cdot 5$                       B.  $Q \cdot 5 - 8$   
 C.  $Q \cdot 5 - 10$                   D.  $Q \cdot 8 - 8$

2)	<b>Eingabe (Y)</b>	9	17	15	16	12
	<b>Ausgabe</b>	2	10	8	9	5

- A.  $Y - 7$                           B.  $Y \cdot 12 + 2$   
 C.  $Y \cdot 6 - 2$                       D.  $Y \cdot 7$

3)	<b>Eingabe (S)</b>	9	4	6	10	3
	<b>Ausgabe</b>	57	27	39	63	21

- A.  $S \cdot 6$                           B.  $S \cdot 6 + 3$   
 C.  $S \cdot 8 - 3$                       D.  $S + 3$

4)	<b>Eingabe (J)</b>	14	19	16	17	11
	<b>Ausgabe</b>	5	10	7	8	2

- A.  $J - 9$                           B.  $J \cdot 13 + 2$   
 C.  $J \cdot 9 - 4$                       D.  $J \cdot 9$

5)	<b>Eingabe (U)</b>	8	5	10	4	3
	<b>Ausgabe</b>	13	10	15	9	8

- A.  $U \cdot 8$                           B.  $U \cdot 5$   
 C.  $U + 5$                           D.  $U \cdot 7 - 8$

6)	<b>Eingabe (F)</b>	13	14	10	9	17
	<b>Ausgabe</b>	6	7	3	2	10

- A.  $F \cdot 12 + 9$                       B.  $F \cdot 7 + 8$   
 C.  $F \cdot 7 - 10$                       D.  $F - 7$

7)	<b>Eingabe (P)</b>	10	5	7	3	8
	<b>Ausgabe</b>	40	20	28	12	32

- A.  $P \cdot 7 - 5$                       B.  $P \cdot 4 - 6$   
 C.  $P + 5$                           D.  $P \cdot 4$

8)	<b>Eingabe (K)</b>	8	3	5	9	7
	<b>Ausgabe</b>	41	21	29	45	37

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

9)	<b>Eingabe (L)</b>	10	4	2	6	5
	<b>Ausgabe</b>	70	28	14	42	35

- A.  $L \cdot 12 + 3$                       B.  $L \cdot 7$   
 C.  $L \cdot 8 - 3$                       D.  $L \cdot 7 - 4$

10)	<b>Eingabe (N)</b>	11	14	15	13	18
	<b>Ausgabe</b>	2	5	6	4	9

- A.  $N \cdot 11 - 7$                       B.  $N \cdot 9 - 9$   
 C.  $N \cdot 9 + 9$                       D.  $N - 9$

Antworten

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

Antworten

1)	<b>Eingabe (G)</b>	4	2	10	5	6	A.G + 2 C.G • 2 + 10	B.G • 4 + 8 D.G • 2
	<b>Ausgabe</b>	8	4	20	10	12		

1. \_\_\_\_\_

2)	<b>Eingabe (Y)</b>	7	10	4	2	9	A.Y + 8 C.Y • 8	B.Y + 5 D.Y • 5
	<b>Ausgabe</b>	15	18	12	10	17		

2. \_\_\_\_\_

3)	<b>Eingabe (Z)</b>	7	2	9	4	6	A.Z • 5 - 2 C.Z • 3	B.Z + 5 D.Z + 3
	<b>Ausgabe</b>	12	7	14	9	11		

3. \_\_\_\_\_

4)	<b>Eingabe (F)</b>	8	2	10	9	7	A.F • 10 + 4 C.F + 3	B.F • 10 D.F + 10
	<b>Ausgabe</b>	18	12	20	19	17		

4. \_\_\_\_\_

5)	<b>Eingabe (S)</b>	8	10	5	3	7	A.S + 9 C.S • 9	B.S + 3 D.S • 9 - 2
	<b>Ausgabe</b>	17	19	14	12	16		

5. \_\_\_\_\_

6)	<b>Eingabe (T)</b>	7	6	9	2	3	A.T • 9 + 5 C.T • 14 + 2	B.T • 9 - 1 D.T • 9 - 2
	<b>Ausgabe</b>	61	52	79	16	25		

6. \_\_\_\_\_

7)	<b>Eingabe (W)</b>	3	2	4	8	5	A.W • 6 + 3 C.W + 4	B.W + 6 D.W • 9 + 4
	<b>Ausgabe</b>	9	8	10	14	11		

7. \_\_\_\_\_

8)	<b>Eingabe (U)</b>	17	11	16	10	13	A.U • 4 C.U - 7	B.U • 7 - 6 D.U • 10 + 4
	<b>Ausgabe</b>	10	4	9	3	6		

8. \_\_\_\_\_

9)	<b>Eingabe (K)</b>	14	13	11	10	9	A.K - 7 C.K • 7 + 8	B.K • 5 D.K • 11 + 5
	<b>Ausgabe</b>	7	6	4	3	2		

9. \_\_\_\_\_

10)	<b>Eingabe (Q)</b>	20	16	12	17	14	A.Q - 10 C.Q • 10	B.Q • 13 - 3 D.Q • 12 + 3
	<b>Ausgabe</b>	10	6	2	7	4		

10. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

1)	<b>Eingabe (G)</b>	4	2	10	5	6
	<b>Ausgabe</b>	8	4	20	10	12

- A.  $G + 2$                       B.  $G \cdot 4 + 8$   
 C.  $G \cdot 2 + 10$                 D.  $G \cdot 2$

2)	<b>Eingabe (Y)</b>	7	10	4	2	9
	<b>Ausgabe</b>	15	18	12	10	17

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

3)	<b>Eingabe (Z)</b>	7	2	9	4	6
	<b>Ausgabe</b>	12	7	14	9	11

- A.  $Z \cdot 5 - 2$                 B.  $Z + 5$   
 C.  $Z \cdot 3$                       D.  $Z + 3$

4)	<b>Eingabe (F)</b>	8	2	10	9	7
	<b>Ausgabe</b>	18	12	20	19	17

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

5)	<b>Eingabe (S)</b>	8	10	5	3	7
	<b>Ausgabe</b>	17	19	14	12	16

- A.  $S + 9$                       B.  $S + 3$   
 C.  $S \cdot 9$                       D.  $S \cdot 9 - 2$

6)	<b>Eingabe (T)</b>	7	6	9	2	3
	<b>Ausgabe</b>	61	52	79	16	25

- A.  $T \cdot 9 + 5$                 B.  $T \cdot 9 - 1$   
 C.  $T \cdot 14 + 2$                 D.  $T \cdot 9 - 2$

7)	<b>Eingabe (W)</b>	3	2	4	8	5
	<b>Ausgabe</b>	9	8	10	14	11

- A.  $W \cdot 6 + 3$                 B.  $W + 6$   
 C.  $W + 4$                       D.  $W \cdot 9 + 4$

8)	<b>Eingabe (U)</b>	17	11	16	10	13
	<b>Ausgabe</b>	10	4	9	3	6

- A.  $U \cdot 4$                       B.  $U \cdot 7 - 6$   
 C.  $U - 7$                       D.  $U \cdot 10 + 4$

9)	<b>Eingabe (K)</b>	14	13	11	10	9
	<b>Ausgabe</b>	7	6	4	3	2

- A.  $K - 7$                       B.  $K \cdot 5$   
 C.  $K \cdot 7 + 8$                 D.  $K \cdot 11 + 5$

10)	<b>Eingabe (Q)</b>	20	16	12	17	14
	<b>Ausgabe</b>	10	6	2	7	4

- A.  $Q - 10$                       B.  $Q \cdot 13 - 3$   
 C.  $Q \cdot 10$                       D.  $Q \cdot 12 + 3$

Antworten

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

**Antworten**

1)	<b>Eingabe (N)</b>	8	10	9	5	7	A.N • 7 + 10 C.N • 10	B.N • 5 D.N • 5 - 13
	<b>Ausgabe</b>	40	50	45	25	35		

1. \_\_\_\_\_

2)	<b>Eingabe (P)</b>	15	17	12	16	18	A.P • 6 C.P • 13 - 6	B.P - 10 D.P • 14 + 6
	<b>Ausgabe</b>	5	7	2	6	8		

2. \_\_\_\_\_

3)	<b>Eingabe (Y)</b>	4	7	8	10	3	A.Y • 7 + 12 C.Y • 7 + 9	B.Y • 7 D.Y • 9 + 9
	<b>Ausgabe</b>	37	58	65	79	30		

3. \_\_\_\_\_

4)	<b>Eingabe (S)</b>	7	10	3	9	5	A.S • 6 C.S • 10 - 7	B.S • 10 D.S + 10
	<b>Ausgabe</b>	70	100	30	90	50		

4. \_\_\_\_\_

5)	<b>Eingabe (H)</b>	3	8	7	6	4	A.H • 2 + 5 C.H • 2 + 4	B.H + 2 D.H + 4
	<b>Ausgabe</b>	10	20	18	16	12		

5. \_\_\_\_\_

6)	<b>Eingabe (G)</b>	2	9	5	10	3	A.G • 7 + 9 C.G • 8 - 9	B.G • 7 - 11 D.G • 7
	<b>Ausgabe</b>	23	72	44	79	30		

6. \_\_\_\_\_

7)	<b>Eingabe (K)</b>	4	8	10	5	2	A.K • 3 - 8 C.K + 2	B.K • 2 D.K • 8
	<b>Ausgabe</b>	6	10	12	7	4		

7. \_\_\_\_\_

8)	<b>Eingabe (F)</b>	14	13	15	18	17	A.F • 9 C.F - 9	B.F • 11 - 4 D.F • 4
	<b>Ausgabe</b>	5	4	6	9	8		

8. \_\_\_\_\_

9)	<b>Eingabe (W)</b>	5	10	8	3	4	A.W + 9 C.W • 5 + 12	B.W • 9 D.W + 5
	<b>Ausgabe</b>	10	15	13	8	9		

9. \_\_\_\_\_

10)	<b>Eingabe (M)</b>	12	10	16	11	14	A.M - 8 C.M • 9 - 5	B.M • 5 D.M + 5
	<b>Ausgabe</b>	4	2	8	3	6		

10. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

- 1) 

<b>Eingabe (N)</b>	8	10	9	5	7
<b>Ausgabe</b>	40	50	45	25	35

    A.N • 7 + 10    B.N • 5  
C.N • 10    D.N • 5 - 13
- 2) 

<b>Eingabe (P)</b>	15	17	12	16	18
<b>Ausgabe</b>	5	7	2	6	8

    A.P • 6    B.P - 10  
C.P • 13 - 6    D.P • 14 + 6
- 3) 

<b>Eingabe (Y)</b>	4	7	8	10	3
<b>Ausgabe</b>	37	58	65	79	30

    A.Y • 7 + 12    B.Y • 7  
C.Y • 7 + 9    D.Y • 9 + 9
- 4) 

<b>Eingabe (S)</b>	7	10	3	9	5
<b>Ausgabe</b>	70	100	30	90	50

    A.S • 6    B.S • 10  
C.S • 10 - 7    D.S + 10
- 5) 

<b>Eingabe (H)</b>	3	8	7	6	4
<b>Ausgabe</b>	10	20	18	16	12

    A.H • 2 + 5    B.H + 2  
C.H • 2 + 4    D.H + 4
- 6) 

<b>Eingabe (G)</b>	2	9	5	10	3
<b>Ausgabe</b>	23	72	44	79	30

    A.G • 7 + 9    B.G • 7 - 11  
C.G • 8 - 9    D.G • 7
- 7) 

<b>Eingabe (K)</b>	4	8	10	5	2
<b>Ausgabe</b>	6	10	12	7	4

    A.K • 3 - 8    B.K • 2  
C.K + 2    D.K • 8
- 8) 

<b>Eingabe (F)</b>	14	13	15	18	17
<b>Ausgabe</b>	5	4	6	9	8

    A.F • 9    B.F • 11 - 4  
C.F - 9    D.F • 4
- 9) 

<b>Eingabe (W)</b>	5	10	8	3	4
<b>Ausgabe</b>	10	15	13	8	9

    A.W + 9    B.W • 9  
C.W • 5 + 12    D.W + 5
- 10) 

<b>Eingabe (M)</b>	12	10	16	11	14
<b>Ausgabe</b>	4	2	8	3	6

    A.M - 8    B.M • 5  
C.M • 9 - 5    D.M + 5

Antworten

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





Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

**Antworten**

<b>Eingabe (W)</b>	6	9	4	3	8
<b>Ausgabe</b>	54	81	36	27	72

A.W + 2	B.W • 9
C.W • 9 - 3	D.W • 12 + 2

1. \_\_\_\_\_

<b>Eingabe (Q)</b>	10	4	2	3	6
<b>Ausgabe</b>	16	10	8	9	12

A.Q • 6 + 4	B.Q + 6
C.Q + 2	D.Q • 2

2. \_\_\_\_\_

<b>Eingabe (J)</b>	2	10	6	3	5
<b>Ausgabe</b>	11	19	15	12	14

A.J • 9 - 5	B.J + 9
C.J • 9	D.J • 9 + 1

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

<b>Eingabe (R)</b>	5	8	3	7	10
<b>Ausgabe</b>	8	11	6	10	13

A.R • 3	B.R + 3
C.R • 3 + 10	D.R • 3 - 9

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

<b>Eingabe (M)</b>	9	3	5	2	6
<b>Ausgabe</b>	70	22	38	14	46

A.M • 9 - 2	B.M + 2
C.M • 13 + 2	D.M • 8 - 2

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

<b>Eingabe (G)</b>	9	2	3	10	7
<b>Ausgabe</b>	39	11	15	43	31

A.G • 6 - 3	B.G + 4
C.G • 4 + 3	D.G • 4 - 6

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

<b>Eingabe (S)</b>	13	15	7	10	12
<b>Ausgabe</b>	8	10	2	5	7

A.S • 6 - 2	B.S • 7 + 2
C.S • 2	D.S - 5

<b>Eingabe (L)</b>	8	5	7	2	9
<b>Ausgabe</b>	46	28	40	10	52

A.L • 6	B.L • 6 - 2
C.L • 6 + 5	D.L • 6 - 5

<b>Eingabe (P)</b>	4	2	10	6	8
<b>Ausgabe</b>	36	18	90	54	72

A.P • 12 + 5	B.P • 9 + 4
C.P • 9 - 8	D.P • 9

<b>Eingabe (H)</b>	7	9	5	10	8
<b>Ausgabe</b>	56	72	40	80	64

A.H • 8	B.H • 13 + 6
C.H • 8 + 8	D.H • 8 - 7



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

1)	<b>Eingabe (W)</b>	6	9	4	3	8
	<b>Ausgabe</b>	54	81	36	27	72

- A.  $W + 2$                       B.  $W \cdot 9$   
 C.  $W \cdot 9 - 3$                 D.  $W \cdot 12 + 2$

2)	<b>Eingabe (Q)</b>	10	4	2	3	6
	<b>Ausgabe</b>	16	10	8	9	12

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

3)	<b>Eingabe (J)</b>	2	10	6	3	5
	<b>Ausgabe</b>	11	19	15	12	14

- A.  $J \cdot 9 - 5$                     B.  $J + 9$   
 C.  $J \cdot 9$                         D.  $J \cdot 9 + 1$

4)	<b>Eingabe (R)</b>	5	8	3	7	10
	<b>Ausgabe</b>	8	11	6	10	13

- A.  $R \cdot 3$                         B.  $R + 3$   
 C.  $R \cdot 3 + 10$                 D.  $R \cdot 3 - 9$

5)	<b>Eingabe (M)</b>	9	3	5	2	6
	<b>Ausgabe</b>	70	22	38	14	46

- A.  $M \cdot 9 - 2$                     B.  $M + 2$   
 C.  $M \cdot 13 + 2$                 D.  $M \cdot 8 - 2$

6)	<b>Eingabe (G)</b>	9	2	3	10	7
	<b>Ausgabe</b>	39	11	15	43	31

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

7)	<b>Eingabe (S)</b>	13	15	7	10	12
	<b>Ausgabe</b>	8	10	2	5	7

- A.  $S \cdot 6 - 2$                     B.  $S \cdot 7 + 2$   
 C.  $S \cdot 2$                         D.  $S - 5$

8)	<b>Eingabe (L)</b>	8	5	7	2	9
	<b>Ausgabe</b>	46	28	40	10	52

- A.  $L \cdot 6$                         B.  $L \cdot 6 - 2$   
 C.  $L \cdot 6 + 5$                 D.  $L \cdot 6 - 5$

9)	<b>Eingabe (P)</b>	4	2	10	6	8
	<b>Ausgabe</b>	36	18	90	54	72

- A.  $P \cdot 12 + 5$                 B.  $P \cdot 9 + 4$   
 C.  $P \cdot 9 - 8$                     D.  $P \cdot 9$

10)	<b>Eingabe (H)</b>	7	9	5	10	8
	<b>Ausgabe</b>	56	72	40	80	64

- A.  $H \cdot 8$                         B.  $H \cdot 13 + 6$   
 C.  $H \cdot 8 + 8$                 D.  $H \cdot 8 - 7$

Antworten

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

Antworten

1)	<b>Eingabe (V)</b>	3	7	5	9	4
	<b>Ausgabe</b>	12	28	20	36	16

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

1. \_\_\_\_\_

2)	<b>Eingabe (F)</b>	10	9	5	8	3
	<b>Ausgabe</b>	38	35	23	32	17

- A.  $F \cdot 3 + 8$       B.  $F \cdot 5 - 8$   
 C.  $F \cdot 8$       D.  $F \cdot 3$

2. \_\_\_\_\_

3)	<b>Eingabe (W)</b>	7	10	6	2	9
	<b>Ausgabe</b>	16	19	15	11	18

- A.  $W \cdot 14 + 8$       B.  $W + 9$   
 C.  $W \cdot 9 - 9$       D.  $W \cdot 11 - 8$

3. \_\_\_\_\_

4)	<b>Eingabe (J)</b>	6	2	3	9	8
	<b>Ausgabe</b>	28	4	10	46	40

- A.  $J \cdot 6 - 8$       B.  $J \cdot 6$   
 C.  $J \cdot 6 - 7$       D.  $J \cdot 9 + 8$

4. \_\_\_\_\_

5)	<b>Eingabe (Y)</b>	6	8	5	2	3
	<b>Ausgabe</b>	54	72	45	18	27

- A.  $Y \cdot 5$       B.  $Y + 5$   
 C.  $Y \cdot 9 - 8$       D.  $Y \cdot 9$

5. \_\_\_\_\_

6)	<b>Eingabe (K)</b>	8	7	5	2	6
	<b>Ausgabe</b>	72	63	45	18	54

- A.  $K \cdot 9$       B.  $K \cdot 9 - 10$   
 C.  $K + 7$       D.  $K \cdot 13 + 7$

6. \_\_\_\_\_

7)	<b>Eingabe (Q)</b>	9	17	12	11	13
	<b>Ausgabe</b>	2	10	5	4	6

- A.  $Q + 5$       B.  $Q \cdot 8 - 5$   
 C.  $Q - 7$       D.  $Q \cdot 7 - 8$

7. \_\_\_\_\_

8)	<b>Eingabe (R)</b>	10	4	5	9	3
	<b>Ausgabe</b>	94	34	44	84	24

- A.  $R \cdot 6$       B.  $R \cdot 10 - 6$   
 C.  $R \cdot 12 + 6$       D.  $R + 6$

8. \_\_\_\_\_

9)	<b>Eingabe (G)</b>	7	6	5	8	9
	<b>Ausgabe</b>	65	56	47	74	83

- A.  $G \cdot 11 + 2$       B.  $G + 9$   
 C.  $G \cdot 9 + 2$       D.  $G + 2$

9. \_\_\_\_\_

10)	<b>Eingabe (Z)</b>	10	14	17	11	15
	<b>Ausgabe</b>	3	7	10	4	8

- A.  $Z \cdot 7$       B.  $Z - 7$   
 C.  $Z \cdot 10$       D.  $Z \cdot 6 - 10$

10. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

1)	<b>Eingabe (V)</b>	3	7	5	9	4
	<b>Ausgabe</b>	12	28	20	36	16

- A.V • 4      B.V • 4 - 11  
C.V + 9      D.V • 9

2)	<b>Eingabe (F)</b>	10	9	5	8	3
	<b>Ausgabe</b>	38	35	23	32	17

- A.F • 3 + 8      B.F • 5 - 8  
C.F • 8      D.F • 3

3)	<b>Eingabe (W)</b>	7	10	6	2	9
	<b>Ausgabe</b>	16	19	15	11	18

- A.W • 14 + 8      B.W + 9  
C.W • 9 - 9      D.W • 11 - 8

4)	<b>Eingabe (J)</b>	6	2	3	9	8
	<b>Ausgabe</b>	28	4	10	46	40

- A.J • 6 - 8      B.J • 6  
C.J • 6 - 7      D.J • 9 + 8

5)	<b>Eingabe (Y)</b>	6	8	5	2	3
	<b>Ausgabe</b>	54	72	45	18	27

- A.Y • 5      B.Y + 5  
C.Y • 9 - 8      D.Y • 9

6)	<b>Eingabe (K)</b>	8	7	5	2	6
	<b>Ausgabe</b>	72	63	45	18	54

- A.K • 9      B.K • 9 - 10  
C.K + 7      D.K • 13 + 7

7)	<b>Eingabe (Q)</b>	9	17	12	11	13
	<b>Ausgabe</b>	2	10	5	4	6

- A.Q + 5      B.Q • 8 - 5  
C.Q - 7      D.Q • 7 - 8

8)	<b>Eingabe (R)</b>	10	4	5	9	3
	<b>Ausgabe</b>	94	34	44	84	24

- A.R • 6      B.R • 10 - 6  
C.R • 12 + 6      D.R + 6

9)	<b>Eingabe (G)</b>	7	6	5	8	9
	<b>Ausgabe</b>	65	56	47	74	83

- A.G • 11 + 2      B.G + 9  
C.G • 9 + 2      D.G + 2

10)	<b>Eingabe (Z)</b>	10	14	17	11	15
	<b>Ausgabe</b>	3	7	10	4	8

- A.Z • 7      B.Z - 7  
C.Z • 10      D.Z • 6 - 10

Antworten

1.     **A**    

2.     **A**    

3.     **B**    

4.     **A**    

5.     **D**    

6.     **A**    

7.     **C**    

8.     **B**    

9.     **C**    

10.     **B**



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

**Antworten**

- |     |                    |    |    |    |    |    |              |              |
|-----|--------------------|----|----|----|----|----|--------------|--------------|
| 1)  | <b>Eingabe (L)</b> | 5  | 3  | 10 | 2  | 8  | A.L • 8 - 10 | B.L + 10     |
|     | <b>Ausgabe</b>     | 11 | 9  | 16 | 8  | 14 | C.L • 10     | D.L + 6      |
| 2)  | <b>Eingabe (W)</b> | 3  | 8  | 6  | 10 | 4  | A.W • 9 + 6  | B.W • 4      |
|     | <b>Ausgabe</b>     | 18 | 38 | 30 | 46 | 22 | C.W • 4 + 6  | D.W + 6      |
| 3)  | <b>Eingabe (F)</b> | 5  | 4  | 9  | 2  | 6  | A.F • 7 + 10 | B.F • 7      |
|     | <b>Ausgabe</b>     | 26 | 19 | 54 | 5  | 33 | C.F • 7 - 9  | D.F • 11 + 9 |
| 4)  | <b>Eingabe (G)</b> | 2  | 5  | 10 | 7  | 3  | A.G + 4      | B.G • 7      |
|     | <b>Ausgabe</b>     | 6  | 9  | 14 | 11 | 7  | C.G • 6 - 7  | D.G • 4      |
| 5)  | <b>Eingabe (S)</b> | 3  | 6  | 9  | 10 | 4  | A.S • 3 + 11 | B.S • 3      |
|     | <b>Ausgabe</b>     | 9  | 18 | 27 | 30 | 12 | C.S • 8      | D.S + 8      |
| 6)  | <b>Eingabe (K)</b> | 12 | 16 | 14 | 11 | 18 | A.K • 8 - 5  | B.K + 5      |
|     | <b>Ausgabe</b>     | 3  | 7  | 5  | 2  | 9  | C.K • 13 + 5 | D.K - 9      |
| 7)  | <b>Eingabe (Y)</b> | 10 | 2  | 9  | 7  | 5  | A.Y • 9      | B.Y • 11 - 8 |
|     | <b>Ausgabe</b>     | 90 | 18 | 81 | 63 | 45 | C.Y • 9 - 7  | D.Y • 11 + 8 |
| 8)  | <b>Eingabe (Z)</b> | 7  | 3  | 4  | 2  | 6  | A.Z • 7 - 8  | B.Z • 6      |
|     | <b>Ausgabe</b>     | 50 | 26 | 32 | 20 | 44 | C.Z • 6 + 8  | D.Z • 9 + 8  |
| 9)  | <b>Eingabe (N)</b> | 10 | 3  | 4  | 9  | 6  | A.N • 4 + 3  | B.N + 3      |
|     | <b>Ausgabe</b>     | 43 | 15 | 19 | 39 | 27 | C.N • 5 - 3  | D.N • 3      |
| 10) | <b>Eingabe (R)</b> | 4  | 7  | 2  | 3  | 6  | A.R • 6 + 7  | B.R • 6 + 8  |
|     | <b>Ausgabe</b>     | 31 | 49 | 19 | 25 | 43 | C.R • 6 - 8  | D.R + 6      |

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

1)	<b>Eingabe (L)</b>	5	3	10	2	8
	<b>Ausgabe</b>	11	9	16	8	14

- A.L • 8 - 10      B.L + 10  
C.L • 10      D.L + 6

2)	<b>Eingabe (W)</b>	3	8	6	10	4
	<b>Ausgabe</b>	18	38	30	46	22

- A.W • 9 + 6      B.W • 4  
C.W • 4 + 6      D.W + 6

3)	<b>Eingabe (F)</b>	5	4	9	2	6
	<b>Ausgabe</b>	26	19	54	5	33

- A.F • 7 + 10      B.F • 7  
C.F • 7 - 9      D.F • 11 + 9

4)	<b>Eingabe (G)</b>	2	5	10	7	3
	<b>Ausgabe</b>	6	9	14	11	7

- A.G + 4      B.G • 7  
C.G • 6 - 7      D.G • 4

5)	<b>Eingabe (S)</b>	3	6	9	10	4
	<b>Ausgabe</b>	9	18	27	30	12

- A.S • 3 + 11      B.S • 3  
C.S • 8      D.S + 8

6)	<b>Eingabe (K)</b>	12	16	14	11	18
	<b>Ausgabe</b>	3	7	5	2	9

- A.K • 8 - 5      B.K + 5  
C.K • 13 + 5      D.K - 9

7)	<b>Eingabe (Y)</b>	10	2	9	7	5
	<b>Ausgabe</b>	90	18	81	63	45

- A.Y • 9      B.Y • 11 - 8  
C.Y • 9 - 7      D.Y • 11 + 8

8)	<b>Eingabe (Z)</b>	7	3	4	2	6
	<b>Ausgabe</b>	50	26	32	20	44

- A.Z • 7 - 8      B.Z • 6  
C.Z • 6 + 8      D.Z • 9 + 8

9)	<b>Eingabe (N)</b>	10	3	4	9	6
	<b>Ausgabe</b>	43	15	19	39	27

- A.N • 4 + 3      B.N + 3  
C.N • 5 - 3      D.N • 3

10)	<b>Eingabe (R)</b>	4	7	2	3	6
	<b>Ausgabe</b>	31	49	19	25	43

- A.R • 6 + 7      B.R • 6 + 8  
C.R • 6 - 8      D.R + 6

Antworten

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

Antworten

1) 

<b>Eingabe (T)</b>	9	3	8	4	10
<b>Ausgabe</b>	90	30	80	40	100

A.T • 14 + 6	B.T + 6
C.T • 9 - 6	D.T • 10

1. \_\_\_\_\_

2) 

<b>Eingabe (F)</b>	6	5	9	3	8
<b>Ausgabe</b>	20	18	26	14	24

A.F • 2 - 11	B.F • 2
C.F • 2 + 8	D.F + 2

2. \_\_\_\_\_

3) 

<b>Eingabe (R)</b>	3	9	2	4	7
<b>Ausgabe</b>	21	69	13	29	53

A.R • 12 + 3	B.R • 8 - 3
C.R • 11 - 3	D.R • 8 + 4

3. \_\_\_\_\_

4) 

<b>Eingabe (Z)</b>	4	7	2	10	5
<b>Ausgabe</b>	23	38	13	53	28

A.Z • 5 + 3	B.Z • 4 - 3
C.Z • 5	D.Z + 3

4. \_\_\_\_\_

5) 

<b>Eingabe (G)</b>	7	4	10	6	9
<b>Ausgabe</b>	39	24	54	34	49

A.G + 4	B.G • 5 + 4
C.G • 5	D.G • 6 - 4

5. \_\_\_\_\_

6) 

<b>Eingabe (L)</b>	2	10	3	4	7
<b>Ausgabe</b>	20	76	27	34	55

A.L • 7 + 7	B.L • 7 + 6
C.L + 6	D.L • 12 + 6

6. \_\_\_\_\_

7) 

<b>Eingabe (H)</b>	6	9	5	2	10
<b>Ausgabe</b>	18	24	16	10	26

A.H • 2 - 9	B.H • 2 + 6
C.H • 5 - 6	D.H • 6

7. \_\_\_\_\_

8) 

<b>Eingabe (Q)</b>	17	14	18	12	13
<b>Ausgabe</b>	9	6	10	4	5

A.Q • 8 - 7	B.Q • 10 + 6
C.Q - 8	D.Q + 6

8. \_\_\_\_\_

9) 

<b>Eingabe (U)</b>	5	7	4	3	9
<b>Ausgabe</b>	12	14	11	10	16

A.U + 7	B.U • 7
C.U • 9	D.U • 7 + 11

9. \_\_\_\_\_

10) 

<b>Eingabe (M)</b>	8	3	4	7	9
<b>Ausgabe</b>	48	18	24	42	54

A.M • 6 + 7	B.M • 6
C.M + 8	D.M • 6 - 10

10. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

1)	<b>Eingabe (T)</b>	9	3	8	4	10
	<b>Ausgabe</b>	90	30	80	40	100

- A.T • 14 + 6      B.T + 6  
C.T • 9 - 6      D.T • 10

2)	<b>Eingabe (F)</b>	6	5	9	3	8
	<b>Ausgabe</b>	20	18	26	14	24

- A.F • 2 - 11      B.F • 2  
C.F • 2 + 8      D.F + 2

3)	<b>Eingabe (R)</b>	3	9	2	4	7
	<b>Ausgabe</b>	21	69	13	29	53

- A.R • 12 + 3      B.R • 8 - 3  
C.R • 11 - 3      D.R • 8 + 4

4)	<b>Eingabe (Z)</b>	4	7	2	10	5
	<b>Ausgabe</b>	23	38	13	53	28

- A.Z • 5 + 3      B.Z • 4 - 3  
C.Z • 5      D.Z + 3

5)	<b>Eingabe (G)</b>	7	4	10	6	9
	<b>Ausgabe</b>	39	24	54	34	49

- A.G + 4      B.G • 5 + 4  
C.G • 5      D.G • 6 - 4

6)	<b>Eingabe (L)</b>	2	10	3	4	7
	<b>Ausgabe</b>	20	76	27	34	55

- A.L • 7 + 7      B.L • 7 + 6  
C.L + 6      D.L • 12 + 6

7)	<b>Eingabe (H)</b>	6	9	5	2	10
	<b>Ausgabe</b>	18	24	16	10	26

- A.H • 2 - 9      B.H • 2 + 6  
C.H • 5 - 6      D.H • 6

8)	<b>Eingabe (Q)</b>	17	14	18	12	13
	<b>Ausgabe</b>	9	6	10	4	5

- A.Q • 8 - 7      B.Q • 10 + 6  
C.Q - 8      D.Q + 6

9)	<b>Eingabe (U)</b>	5	7	4	3	9
	<b>Ausgabe</b>	12	14	11	10	16

- A.U + 7      B.U • 7  
C.U • 9      D.U • 7 + 11

10)	<b>Eingabe (M)</b>	8	3	4	7	9
	<b>Ausgabe</b>	48	18	24	42	54

- A.M • 6 + 7      B.M • 6  
C.M + 8      D.M • 6 - 10

Antworten

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





Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

**Antworten**

1)	<b>Eingabe (J)</b>	6	7	10	3	4
	<b>Ausgabe</b>	9	10	13	6	7

- A.J + 3                      B.J • 3 + 1  
C.J • 3 - 4                  D.J • 2

1. \_\_\_\_\_

2)	<b>Eingabe (M)</b>	4	6	3	8	5
	<b>Ausgabe</b>	35	55	25	75	45

- A.M • 10                    B.M • 10 - 5  
C.M + 5                     D.M • 12 + 5

2. \_\_\_\_\_

3)	<b>Eingabe (S)</b>	10	2	9	4	8
	<b>Ausgabe</b>	80	16	72	32	64

- A.S • 12 + 5                B.S • 9 - 5  
C.S • 8 + 7                D.S • 8

3. \_\_\_\_\_

4)	<b>Eingabe (Z)</b>	14	8	9	10	11
	<b>Ausgabe</b>	8	2	3	4	5

- A.Z • 6 - 9                 B.Z • 6 + 10  
C.Z • 8                     D.Z - 6

4. \_\_\_\_\_

5)	<b>Eingabe (L)</b>	4	8	9	2	10
	<b>Ausgabe</b>	8	16	18	4	20

- A.L • 2                      B.L • 5  
C.L • 2 + 7                D.L + 2

5. \_\_\_\_\_

6)	<b>Eingabe (R)</b>	4	3	7	6	2
	<b>Ausgabe</b>	25	18	46	39	11

- A.R + 3                    B.R • 9 + 3  
C.R • 7                    D.R • 7 - 3

6. \_\_\_\_\_

7)	<b>Eingabe (Q)</b>	8	9	5	3	10
	<b>Ausgabe</b>	32	36	20	12	40

- A.Q • 4                    B.Q + 4  
C.Q • 2                    D.Q • 4 + 5

7. \_\_\_\_\_

8)	<b>Eingabe (G)</b>	3	10	7	2	9
	<b>Ausgabe</b>	5	12	9	4	11

- A.G • 7                    B.G + 7  
C.G + 2                    D.G • 6 + 7

8. \_\_\_\_\_

9)	<b>Eingabe (Y)</b>	2	5	3	4	7
	<b>Ausgabe</b>	16	37	23	30	51

- A.Y • 9 - 2                B.Y • 7 + 2  
C.Y • 7                    D.Y + 2

9. \_\_\_\_\_

10)	<b>Eingabe (U)</b>	9	8	4	6	2
	<b>Ausgabe</b>	52	47	27	37	17

- A.U • 5                    B.U • 5 + 7  
C.U • 5 + 8                D.U + 5

10. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

1)	<b>Eingabe (J)</b>	6	7	10	3	4
	<b>Ausgabe</b>	9	10	13	6	7

- A.J + 3                      B.J • 3 + 1  
C.J • 3 - 4                  D.J • 2

2)	<b>Eingabe (M)</b>	4	6	3	8	5
	<b>Ausgabe</b>	35	55	25	75	45

- A.M • 10                    B.M • 10 - 5  
C.M + 5                    D.M • 12 + 5

3)	<b>Eingabe (S)</b>	10	2	9	4	8
	<b>Ausgabe</b>	80	16	72	32	64

- A.S • 12 + 5                B.S • 9 - 5  
C.S • 8 + 7                D.S • 8

4)	<b>Eingabe (Z)</b>	14	8	9	10	11
	<b>Ausgabe</b>	8	2	3	4	5

- A.Z • 6 - 9                B.Z • 6 + 10  
C.Z • 8                    D.Z - 6

5)	<b>Eingabe (L)</b>	4	8	9	2	10
	<b>Ausgabe</b>	8	16	18	4	20

- A.L • 2                      B.L • 5  
C.L • 2 + 7                D.L + 2

6)	<b>Eingabe (R)</b>	4	3	7	6	2
	<b>Ausgabe</b>	25	18	46	39	11

- A.R + 3                    B.R • 9 + 3  
C.R • 7                    D.R • 7 - 3

7)	<b>Eingabe (Q)</b>	8	9	5	3	10
	<b>Ausgabe</b>	32	36	20	12	40

- A.Q • 4                    B.Q + 4  
C.Q • 2                    D.Q • 4 + 5

8)	<b>Eingabe (G)</b>	3	10	7	2	9
	<b>Ausgabe</b>	5	12	9	4	11

- A.G • 7                    B.G + 7  
C.G + 2                    D.G • 6 + 7

9)	<b>Eingabe (Y)</b>	2	5	3	4	7
	<b>Ausgabe</b>	16	37	23	30	51

- A.Y • 9 - 2                B.Y • 7 + 2  
C.Y • 7                    D.Y + 2

10)	<b>Eingabe (U)</b>	9	8	4	6	2
	<b>Ausgabe</b>	52	47	27	37	17

- A.U • 5                    B.U • 5 + 7  
C.U • 5 + 8                D.U + 5

Antworten

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

Antworten

1)	<b>Eingabe (F)</b>	8	2	5	3	7
	<b>Ausgabe</b>	10	4	7	5	9

- A.  $F + 9$       B.  $F \cdot 2 - 11$   
 C.  $F \cdot 2$       D.  $F + 2$

1. \_\_\_\_\_

2)	<b>Eingabe (G)</b>	2	4	6	9	3
	<b>Ausgabe</b>	12	28	44	68	20

- A.  $G \cdot 8 + 5$       B.  $G \cdot 4$   
 C.  $G \cdot 8 - 4$       D.  $G \cdot 9 - 4$

2. \_\_\_\_\_

3)	<b>Eingabe (Y)</b>	2	4	7	6	9
	<b>Ausgabe</b>	16	22	31	28	37

- A.  $Y \cdot 10$       B.  $Y \cdot 3 - 12$   
 C.  $Y \cdot 8 + 10$       D.  $Y \cdot 3 + 10$

3. \_\_\_\_\_

4)	<b>Eingabe (Q)</b>	10	15	13	11	16
	<b>Ausgabe</b>	3	8	6	4	9

- A.  $Q \cdot 12 + 6$       B.  $Q - 7$   
 C.  $Q \cdot 7 - 8$       D.  $Q \cdot 9 - 6$

4. \_\_\_\_\_

5)	<b>Eingabe (P)</b>	8	7	2	5	4
	<b>Ausgabe</b>	48	42	12	30	24

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

5. \_\_\_\_\_

6)	<b>Eingabe (U)</b>	8	3	5	6	7
	<b>Ausgabe</b>	56	21	35	42	49

- A.  $U + 2$       B.  $U \cdot 2$   
 C.  $U \cdot 7 - 3$       D.  $U \cdot 7$

6. \_\_\_\_\_

7)	<b>Eingabe (K)</b>	6	5	4	10	3
	<b>Ausgabe</b>	48	40	32	80	24

- A.  $K \cdot 3$       B.  $K \cdot 8 + 6$   
 C.  $K \cdot 10 + 3$       D.  $K \cdot 8$

7. \_\_\_\_\_

8)	<b>Eingabe (R)</b>	2	3	6	9	7
	<b>Ausgabe</b>	5	6	9	12	10

- A.  $R + 9$       B.  $R + 3$   
 C.  $R \cdot 5 + 9$       D.  $R \cdot 3$

8. \_\_\_\_\_

9)	<b>Eingabe (W)</b>	4	9	2	7	10
	<b>Ausgabe</b>	8	18	4	14	20

- A.  $W \cdot 4 + 7$       B.  $W \cdot 2$   
 C.  $W \cdot 2 - 6$       D.  $W \cdot 2 + 6$

9. \_\_\_\_\_

10)	<b>Eingabe (N)</b>	2	10	4	5	9
	<b>Ausgabe</b>	18	90	36	45	81

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

10. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

1)	<b>Eingabe (F)</b>	8	2	5	3	7
	<b>Ausgabe</b>	10	4	7	5	9

- A.  $F + 9$       B.  $F \cdot 2 - 11$   
 C.  $F \cdot 2$       D.  $F + 2$

2)	<b>Eingabe (G)</b>	2	4	6	9	3
	<b>Ausgabe</b>	12	28	44	68	20

- A.  $G \cdot 8 + 5$       B.  $G \cdot 4$   
 C.  $G \cdot 8 - 4$       D.  $G \cdot 9 - 4$

3)	<b>Eingabe (Y)</b>	2	4	7	6	9
	<b>Ausgabe</b>	16	22	31	28	37

- A.  $Y \cdot 10$       B.  $Y \cdot 3 - 12$   
 C.  $Y \cdot 8 + 10$       D.  $Y \cdot 3 + 10$

4)	<b>Eingabe (Q)</b>	10	15	13	11	16
	<b>Ausgabe</b>	3	8	6	4	9

- A.  $Q \cdot 12 + 6$       B.  $Q - 7$   
 C.  $Q \cdot 7 - 8$       D.  $Q \cdot 9 - 6$

5)	<b>Eingabe (P)</b>	8	7	2	5	4
	<b>Ausgabe</b>	48	42	12	30	24

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

6)	<b>Eingabe (U)</b>	8	3	5	6	7
	<b>Ausgabe</b>	56	21	35	42	49

- A.  $U + 2$       B.  $U \cdot 2$   
 C.  $U \cdot 7 - 3$       D.  $U \cdot 7$

7)	<b>Eingabe (K)</b>	6	5	4	10	3
	<b>Ausgabe</b>	48	40	32	80	24

- A.  $K \cdot 3$       B.  $K \cdot 8 + 6$   
 C.  $K \cdot 10 + 3$       D.  $K \cdot 8$

8)	<b>Eingabe (R)</b>	2	3	6	9	7
	<b>Ausgabe</b>	5	6	9	12	10

- A.  $R + 9$       B.  $R + 3$   
 C.  $R \cdot 5 + 9$       D.  $R \cdot 3$

9)	<b>Eingabe (W)</b>	4	9	2	7	10
	<b>Ausgabe</b>	8	18	4	14	20

- A.  $W \cdot 4 + 7$       B.  $W \cdot 2$   
 C.  $W \cdot 2 - 6$       D.  $W \cdot 2 + 6$

10)	<b>Eingabe (N)</b>	2	10	4	5	9
	<b>Ausgabe</b>	18	90	36	45	81

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

Antworten

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