



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

**Antworten**

1) 

<b>Eingabe (G)</b>	9	8	4	7	3
<b>Ausgabe</b>	81	72	36	63	27

 A.  $G \cdot 12 - 10$       B.  $G \cdot 10$   
 C.  $G \cdot 9$                       D.  $G \cdot 9 + 13$

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

2) 

<b>Eingabe (K)</b>	2	7	4	8	9
<b>Ausgabe</b>	16	31	22	34	37

 A.  $K \cdot 10$                       B.  $K \cdot 3 + 10$   
 C.  $K \cdot 7 + 10$                   D.  $K \cdot 6 - 10$

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

3) 

<b>Eingabe (P)</b>	9	7	8	3	2
<b>Ausgabe</b>	36	26	31	6	1

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

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

4) 

<b>Eingabe (J)</b>	4	8	7	2	6
<b>Ausgabe</b>	11	15	14	9	13

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

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

5) 

<b>Eingabe (Z)</b>	4	2	6	8	5
<b>Ausgabe</b>	27	15	39	51	33

 A.  $Z \cdot 11 + 3$                 B.  $Z \cdot 9 - 3$   
 C.  $Z \cdot 6 - 4$                     D.  $Z \cdot 6 + 3$

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

6) 

<b>Eingabe (H)</b>	2	10	8	6	3
<b>Ausgabe</b>	12	20	18	16	13

 A.  $H + 10$                       B.  $H \cdot 10$   
 C.  $H + 4$                         D.  $H \cdot 4$

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

7) 

<b>Eingabe (R)</b>	3	9	6	10	8
<b>Ausgabe</b>	14	26	20	28	24

 A.  $R \cdot 2 + 8$                 B.  $R \cdot 2 - 11$   
 C.  $R \cdot 2$                         D.  $R \cdot 3 - 8$

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

8) 

<b>Eingabe (V)</b>	6	4	7	10	3
<b>Ausgabe</b>	61	43	70	97	34

 A.  $V \cdot 9$                         B.  $V \cdot 9 + 6$   
 C.  $V + 7$                         D.  $V \cdot 9 + 7$

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

9) 

<b>Eingabe (N)</b>	2	4	3	6	9
<b>Ausgabe</b>	28	48	38	68	98

 A.  $N \cdot 10 - 11$                 B.  $N \cdot 9 - 8$   
 C.  $N \cdot 14 + 8$                 D.  $N \cdot 10 + 8$

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

10) 

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

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

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

**Antworten**

- 1) 

<b>Eingabe (G)</b>	9	8	4	7	3
<b>Ausgabe</b>	81	72	36	63	27

    A.  $G \cdot 12 - 10$     B.  $G \cdot 10$   
C.  $G \cdot 9$     D.  $G \cdot 9 + 13$
- 2) 

<b>Eingabe (K)</b>	2	7	4	8	9
<b>Ausgabe</b>	16	31	22	34	37

    A.  $K \cdot 10$     B.  $K \cdot 3 + 10$   
C.  $K \cdot 7 + 10$     D.  $K \cdot 6 - 10$
- 3) 

<b>Eingabe (P)</b>	9	7	8	3	2
<b>Ausgabe</b>	36	26	31	6	1

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

<b>Eingabe (J)</b>	4	8	7	2	6
<b>Ausgabe</b>	11	15	14	9	13

    A.  $J + 7$     B.  $J \cdot 7 + 7$   
C.  $J \cdot 6 - 5$     D.  $J + 5$
- 5) 

<b>Eingabe (Z)</b>	4	2	6	8	5
<b>Ausgabe</b>	27	15	39	51	33

    A.  $Z \cdot 11 + 3$     B.  $Z \cdot 9 - 3$   
C.  $Z \cdot 6 - 4$     D.  $Z \cdot 6 + 3$
- 6) 

<b>Eingabe (H)</b>	2	10	8	6	3
<b>Ausgabe</b>	12	20	18	16	13

    A.  $H + 10$     B.  $H \cdot 10$   
C.  $H + 4$     D.  $H \cdot 4$
- 7) 

<b>Eingabe (R)</b>	3	9	6	10	8
<b>Ausgabe</b>	14	26	20	28	24

    A.  $R \cdot 2 + 8$     B.  $R \cdot 2 - 11$   
C.  $R \cdot 2$     D.  $R \cdot 3 - 8$
- 8) 

<b>Eingabe (V)</b>	6	4	7	10	3
<b>Ausgabe</b>	61	43	70	97	34

    A.  $V \cdot 9$     B.  $V \cdot 9 + 6$   
C.  $V + 7$     D.  $V \cdot 9 + 7$
- 9) 

<b>Eingabe (N)</b>	2	4	3	6	9
<b>Ausgabe</b>	28	48	38	68	98

    A.  $N \cdot 10 - 11$     B.  $N \cdot 9 - 8$   
C.  $N \cdot 14 + 8$     D.  $N \cdot 10 + 8$
- 10) 

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

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

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