



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

Antworten

1)	Eingabe (F)	8	2	5	3	7
	Ausgabe	10	4	7	5	9

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

1. _____

2)	Eingabe (G)	2	4	6	9	3
	Ausgabe	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)	Eingabe (Y)	2	4	7	6	9
	Ausgabe	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)	Eingabe (Q)	10	15	13	11	16
	Ausgabe	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)	Eingabe (P)	8	7	2	5	4
	Ausgabe	48	42	12	30	24

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

5. _____

6)	Eingabe (U)	8	3	5	6	7
	Ausgabe	56	21	35	42	49

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

6. _____

7)	Eingabe (K)	6	5	4	10	3
	Ausgabe	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)	Eingabe (R)	2	3	6	9	7
	Ausgabe	5	6	9	12	10

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

8. _____

9)	Eingabe (W)	4	9	2	7	10
	Ausgabe	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)	Eingabe (N)	2	10	4	5	9
	Ausgabe	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)	Eingabe (F)	8	2	5	3	7
	Ausgabe	10	4	7	5	9

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

2)	Eingabe (G)	2	4	6	9	3
	Ausgabe	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)	Eingabe (Y)	2	4	7	6	9
	Ausgabe	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)	Eingabe (Q)	10	15	13	11	16
	Ausgabe	3	8	6	4	9

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

5)	Eingabe (P)	8	7	2	5	4
	Ausgabe	48	42	12	30	24

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

6)	Eingabe (U)	8	3	5	6	7
	Ausgabe	56	21	35	42	49

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

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

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

8)	Eingabe (R)	2	3	6	9	7
	Ausgabe	5	6	9	12	10

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

9)	Eingabe (W)	4	9	2	7	10
	Ausgabe	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)	Eingabe (N)	2	10	4	5	9
	Ausgabe	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**