



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

Antworten

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

1. _____

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

2. _____

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

3. _____

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

4. _____

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

5. _____

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

6. _____

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

7. _____

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

8. _____

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

9. _____

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

10. _____



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

1)	Eingabe (G)	4	2	10	5	6
	Ausgabe	8	4	20	10	12

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

2)	Eingabe (Y)	7	10	4	2	9
	Ausgabe	15	18	12	10	17

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

3)	Eingabe (Z)	7	2	9	4	6
	Ausgabe	12	7	14	9	11

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

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

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

5)	Eingabe (S)	8	10	5	3	7
	Ausgabe	17	19	14	12	16

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

6)	Eingabe (T)	7	6	9	2	3
	Ausgabe	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)	Eingabe (W)	3	2	4	8	5
	Ausgabe	9	8	10	14	11

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

8)	Eingabe (U)	17	11	16	10	13
	Ausgabe	10	4	9	3	6

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

9)	Eingabe (K)	14	13	11	10	9
	Ausgabe	7	6	4	3	2

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

10)	Eingabe (Q)	20	16	12	17	14
	Ausgabe	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**