



Rechnen im Zweiersystem I

1. Aufgabe: Schreibe als Dualzahl !

1) $30 =$ _____

11) $34 =$ _____

2) $34 =$ _____

12) $82 =$ _____

3) $78 =$ _____

13) $15 =$ _____

4) $36 =$ _____

14) $27 =$ _____

5) $85 =$ _____

15) $62 =$ _____

6) $79 =$ _____

16) $55 =$ _____

7) $80 =$ _____

17) $77 =$ _____

8) $79 =$ _____

18) $63 =$ _____

9) $70 =$ _____

19) $46 =$ _____

10) $67 =$ _____

20) $82 =$ _____

2. Aufgabe: Schreibe als 10er-Zahl !

21) $I00II0I =$ _____

27) $II000II =$ _____

22) $I0I0I00 =$ _____

28) $II00000 =$ _____

23) $II0I0I =$ _____

29) $I0000I0 =$ _____

24) $II0I =$ _____

30) $III0II =$ _____

25) $I0I00I0 =$ _____

31) $I0III =$ _____

26) $I0II0II =$ _____

32) $I00II0I =$ _____



Rechnen im Zweiersystem I

Lösungen

1. Aufgabe: Schreibe als Dualzahl !

1) $30 = \text{IIIIIO}$

11) $34 = \text{I000IO}$

2) $34 = \text{I000IO}$

12) $82 = \text{IOI00IO}$

3) $78 = \text{I00IIIO}$

13) $15 = \text{III}$

4) $36 = \text{I00I00}$

14) $27 = \text{II0II}$

5) $85 = \text{IOI0I0I}$

15) $62 = \text{IIIIIO}$

6) $79 = \text{I00IIII}$

16) $55 = \text{II0III}$

7) $80 = \text{IOI0000}$

17) $77 = \text{I00II0I}$

8) $79 = \text{I00IIII}$

18) $63 = \text{IIIIII}$

9) $70 = \text{I000II0}$

19) $46 = \text{IOIIIO}$

10) $67 = \text{I0000II}$

20) $82 = \text{IOI00IO}$

2. Aufgabe: Schreibe als 10er-Zahl !

21) $\text{I00II0I} = 77$

27) $\text{II000II} = 99$

22) $\text{IOI0I00} = 84$

28) $\text{II00000} = 96$

23) $\text{II0I0I} = 53$

29) $\text{I0000IO} = 66$

24) $\text{II0I} = 13$

30) $\text{III0II} = 59$

25) $\text{IOI00IO} = 82$

31) $\text{IOIII} = 23$

26) $\text{IOII0II} = 91$

32) $\text{I00II0I} = 77$



Rechnen im Zweiersystem II

1. Aufgabe: Schreibe als Dualzahl !

1) $60 =$ _____

11) $38 =$ _____

2) $54 =$ _____

12) $38 ==$ _____

3) $99 =$ _____

13) $75 =$ _____

4) $22 =$ _____

14) $98 =$ _____

5) $33 =$ _____

15) $75 =$ _____

6) $88 =$ _____

16) $55 =$ _____

7) $77 =$ _____

17) $69 =$ _____

8) $15 =$ _____

18) $29 =$ _____

9) $43 =$ _____

19) $90 =$ _____

10) $62 =$ _____

20) $53 =$ _____

2. Aufgabe: Schreibe als 10er-Zahl !

21) $1010 =$ _____

27) $1000111 =$ _____

22) $10011 =$ _____

28) $111010 =$ _____

23) $1010101 =$ _____

29) $101011 =$ _____

24) $11110 =$ _____

30) $1011110 =$ _____

25) $110001 =$ _____

31) $1000000 =$ _____

26) $101001 =$ _____

32) $10011 =$ _____



Rechnen im Zweiersystem II

Lösungen

1. Aufgabe: Schreibe als Dualzahl !

1) $60 = \text{IIII}00$

11) $38 = \text{I}00\text{II}0$

2) $54 = \text{II}0\text{II}0$

12) $38 = \text{I}00\text{II}0$

3) $99 = \text{II}000\text{II}$

13) $75 = \text{I}00\text{I}0\text{II}$

4) $22 = \text{I}0\text{II}0$

14) $98 = \text{II}000\text{I}0$

5) $33 = \text{I}0000\text{I}$

15) $75 = \text{I}00\text{I}0\text{II}$

6) $88 = \text{I}0\text{II}000$

16) $55 = \text{II}0\text{III}$

7) $77 = \text{I}00\text{II}0\text{I}$

17) $69 = \text{I}000\text{I}0\text{I}$

8) $15 = \text{IIII}$

18) $29 = \text{IIII}0\text{I}$

9) $43 = \text{I}0\text{I}0\text{II}$

19) $90 = \text{I}0\text{II}0\text{I}0$

10) $62 = \text{IIII}0$

20) $53 = \text{II}0\text{I}0\text{I}$

2. Aufgabe: Schreibe als 10er-Zahl !

21) $\text{I}0\text{I}0 = 10$

27) $\text{I}000\text{III} = 71$

22) $\text{I}00\text{II} = 19$

28) $\text{IIII}0\text{I}0 = 58$

23) $\text{I}0\text{I}0\text{I}0\text{I} = 85$

29) $\text{I}0\text{I}0\text{II} = 43$

24) $\text{IIII}0 = 30$

30) $\text{I}0\text{IIII}0 = 94$

25) $\text{II}000\text{I} = 49$

31) $\text{I}000000 = 64$

26) $\text{I}0\text{I}00\text{I} = 41$

32) $\text{I}00\text{II} = 19$