





Station



Das Zweiersystem

Schreibt die Zahlen aus dem Dualsystem in das Zehnersystem. Die Kennbuchstaben der richtigen Antworten ergeben ein Lösungswort.

Hilfe:	2^8	2^7	2^6	2^5	2^4	2^3	2^2	2^1	2^0
	256	128	64	32	16	8	4	2	1

A $1101_2 =$

11 (S)

12 (P)

13 (B)

B $11101_2 =$

28 (H)

29 (E)

30 (A)

C $101_2 =$

5 (R)

6 (L)

7 (B)

D $1111_2 =$

15 (G)

16 (Ä)

17 (M)

E $10101_2 =$

19 (O)

20 (K)

21 (F)

F $110010_2 =$

50 (Ü)

51 (G)

52 (N)

G $111011_2 =$

57 (R)

58 (I)

59 (H)

H $101001_2 =$

40 (D)

41 (R)

42 (A)

I $11111_2 =$

31 (E)

32 (K)

33 (P)

J $110011_2 =$


50 (H)

51 (R)




52 (N)


A B C D E F G H I J

Lösungswort:



Station



Das Zweiersystem

Schreibt die Zahlen des Zehnersystem in das Zweiersystem. Die Kennbuchstaben der richtigen Antworten ergeben ein Lösungswort.

Hilfe:	2^8	2^7	2^6	2^5	2^4	2^3	2^2	2^1	2^0
	256	128	64	32	16	8	4	2	1

A $27 =$

11011_2 (R)

11101_2 (V)

11110_2 (S)

B $45 =$

101111_2 (I)

110101_2 (E)

101101_2 (A)

C $58 =$

111011_2 (X)

111010_2 (D)

111001_2 (T)

D $67 =$

1000111_2 (I)

1000001_2 (Z)

1000011_2 (F)

E $73 =$

1001001_2 (A)

1010011_2 (K)

1000011_2 (E)

F $80 =$

1010000_2 (H)

1110000_2 (I)

1011000_2 (R)

G $85 =$

1010111_2 (S)

1100001_2 (B)

1010101_2 (R)

H $93 =$

1010101_2 (I)

1011101_2 (W)

1101011_2 (S)

I $97 =$

1100001_2 (E)

1100011_2 (L)

1100101_2 (B)

J $107 =$

1101001_2 (N)

1101011_2 (G)

1101101_2 (D)

A B C D E F G H I J

Lösungswort:

