



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

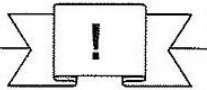
Lösungswort:



Station







Das Zweiersystem

Schreibt die Zahlen des Zehnersystems 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:

