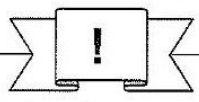




Station







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:

Mathematik

Seite 1/2

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
<https://www.tutary.de/entdecken/dokument/stationenlernen-mathematik-5-ix>

