

Zählen wie ein Computer - Dualzahlen

Eine 1 an
der Stelle...

1	1	1	1	1	1	1	1	1
						4	2	1

entspricht dem
Dezimalwert...

$\cdot 2$ $\cdot 2$ $\cdot 2$ $\cdot 2$ $\cdot 2$ $\cdot 2$ $\cdot 2$ $\cdot 2$

1

Welche Zahl ist es?

Trage unter jeder 1 den entsprechenden Dezimalwert ein.

Addiere anschließend alle Zahlen in der unteren Reihe.

1	0	0	0	1	1	0



2

Welche Zahl ist es?

1	1	1	1



3

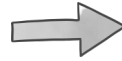
Welche Zahl ist es?

1	0	1	0	1



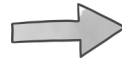
4 Welche Zahl ist es?

1	0	1	0	1	1



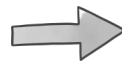
5 Welche Zahl ist es?

1	1	0	0	1	0	1



6 Welche Zahl ist es?

1	0	0	0	1	1	0	0



7 Welche Zahl ist es?

1	1	1	1	1	1	1	1	1



Welche Zahl ist es?

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



8

Schreibe als Dualzahl.

8

4

2

1

1

--	--	--	--

2

--	--	--	--

3

--	--	--	--

4

--	--	--	--

5

--	--	--	--

6

--	--	--	--

7

--	--	--	--

8

--	--	--	--

9

--	--	--	--

10

--	--	--	--

11

--	--	--	--

12

--	--	--	--

13

--	--	--	--

14

--	--	--	--

15

--	--	--	--

9

Schreibe als Dualzahl.

16

8

4

2

1

16

--	--	--	--	--

17

--	--	--	--	--

18

--	--	--	--	--

19

--	--	--	--	--

20

--	--	--	--	--

10

Schreibe als Dualzahl.

16

8

4

2

1

27

--	--	--	--	--

31

32

--	--	--	--	--

34

--	--	--	--	--

45

--	--	--	--	--

11

Schreibe als Dualzahl.

64

100

260



999
