

Wiederholungsaufgaben Dualzahlen

Aufgabe 1 - Umwandeln Dezimal/Dual

Wandeln Sie die folgenden Dezimalzahlen in Dualzahlen und in Römische Zahlen um:

<u>Dezimalzahl</u>	<u>Dualzahl</u>	<u>Römische Zahl</u>
a) 39		
b) 46		
c) 864		
d) 38643		
e) 865385		

Aufgabe 2 - Umwandeln Dual/Dezimal

Wandeln Sie die folgenden Dualzahlen in dezimale Zahlen um:

<u>Dualzahlen</u>	<u>Dezimalzahl</u>
a) 0101 1011	
b) 1101 0100	
c) 1001 1001 0101 1101	
d) 1101 0111 0100 1001	
e) 0111 0000 0111 0101	

Viel Erfolg Siebern

Nebenrechnung:

Lösungen:

Aufgabe 1

Wandeln Sie die folgenden Dezimalzahlen in Dualzahlen um:

- a) $39 = 100111$
- b) $46 = 101110$
- c) $864 = 1101100000$
- d) $38643 = 1001011011110011$
- e) $865385 = 11010011010001101001$

Nach oben

Aufgabe 2

Wandeln Sie die folgenden Dualzahlen in dezimale Zahlen um:

- a) $0101 1011 = 91$
- b) $1101 0100 = 212$
- c) $1001 1001 0101 1101 = 39261$
- d) $1101 0111 0100 1001 = 55113$
- e) $0111 0000 0111 0101 = 28789$