

Aufgaben 14.04.2021

1 Beliebiges Zahlensystem \rightarrow Dezimalsystem

a $\langle 254 \rangle_6 =$

b $\langle 62 \rangle_8 =$

c $\langle 3123 \rangle_4 =$

d $\langle 11010 \rangle_2 =$

e $\langle 120 \rangle_3 =$

f $\langle 517 \rangle_8 =$

g $\langle 231 \rangle_4 =$

h $\langle 01110101 \rangle_2 =$

i $\langle \text{af} \rangle_{16} =$

2 Dezimalsystem \rightarrow Binärsystem

a 128

b 127

c 65

d 25

e 18

f 45

3 Binäre Addition

a $\langle 101 \rangle + \langle 111 \rangle =$

b $\langle 100 \rangle + \langle 100 \rangle =$

c $\langle 11011 \rangle + \langle 1001 \rangle =$

d $\langle 10101 \rangle + \langle 01010 \rangle =$