

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 0011\ 0100 \\ + 0000\ 0111\ 1001\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0001\ 0011\ 0001 \\ + 0100\ 1001\ 1010\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1110\ 1110\ 1110 \\ + 0011\ 0001\ 1100\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0101 0011 0100	=	5428
+ 0000 0111 1001 1110	=	1950
<hr/>		
= 0001 1100 1101 0010	=	7378

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0001 0011 0001	=	16689
+ 0100 1001 1010 0000	=	18848
<hr/>		
= 1000 1010 1101 0001	=	35537

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 1110 1110 1110	=	24302
+ 0011 0001 1100 1111	=	12751
<hr/>		
= 1001 0000 1011 1101	=	37053