

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1011 \ 1000 \ 0110 \\ 0010 \ 0111 \ 0001 \ 1001 \\ + 0100 \ 0011 \ 1110 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1100 \ 0010 \ 0001 \\ 0100 \ 0000 \ 1010 \ 1101 \\ + 0100 \ 0001 \ 1010 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 0100 \ 1111 \\ 0001 \ 0111 \ 1011 \ 1110 \\ + 0011 \ 0100 \ 0000 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1011 1000 0110	=	2950
0010 0111 0001 1001	=	10009
+ 0100 0011 1110 1101	=	17389
<hr/>		
= 0111 0110 1000 1100	=	30348

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1100 0010 0001	=	3105
0100 0000 1010 1101	=	16557
+ 0100 0001 1010 0011	=	16803
<hr/>		
= 1000 1110 0111 0001	=	36465

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1000 0100 1111	=	18511
0001 0111 1011 1110	=	6078
+ 0011 0100 0000 1010	=	13322
<hr/>		
= 1001 0100 0001 0111	=	37911