

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1100 \ 1100 \ 0001 \\ 0100 \ 1110 \ 0100 \ 1010 \\ + 0011 \ 0100 \ 1010 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0010 \ 1100 \ 1111 \\ 0011 \ 0110 \ 0011 \ 0000 \\ + 0000 \ 1011 \ 1001 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0010 \ 1011 \ 1101 \\ 0000 \ 1010 \ 0010 \ 0100 \\ + 0010 \ 1100 \ 1000 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1100 1100 0001	=	19649
0100 1110 0100 1010	=	20042
+ 0011 0100 1010 1110	=	13486
<hr/>		
= 1100 1111 1011 1001	=	53177

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0010 1100 1111	=	4815
0011 0110 0011 0000	=	13872
+ 0000 1011 1001 1110	=	2974
<hr/>		
= 0101 0100 1001 1101	=	21661

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0010 1011 1101	=	21181
0000 1010 0010 0100	=	2596
+ 0010 1100 1000 0100	=	11396
<hr/>		
= 1000 1001 0110 0101	=	35173