

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1000 \ 0000 \ 1100 \\ 0001 \ 1101 \ 1100 \ 0111 \\ + 0001 \ 0111 \ 1110 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0110 \ 1000 \ 1010 \\ 0010 \ 0111 \ 1011 \ 0111 \\ + 0101 \ 0011 \ 0001 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0101 \ 1100 \ 0010 \\ 0100 \ 0000 \ 1011 \ 0111 \\ + 0000 \ 0111 \ 1111 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000	1000	0000	1100	=	2060
0001	1101	1100	0111	=	7623
+ 0001	0111	1110	0010	=	6114
<hr/>					
= 0011	1101	1011	0101	=	15797
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	0110	1000	1010	=	13962
0010	0111	1011	0111	=	10167
+ 0101	0011	0001	0000	=	21264
<hr/>					
= 1011	0001	0101	0001	=	45393
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	0101	1100	0010	=	13762
0100	0000	1011	0111	=	16567
+ 0000	0111	1111	1001	=	2041
<hr/>					
= 0111	1110	0111	0010	=	32370
<hr/>					