

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0000 \ 0000 \ 0100 \\ 0001 \ 1101 \ 1010 \ 0010 \\ + 0000 \ 1011 \ 0110 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0000 \ 1101 \ 1100 \\ 0000 \ 0011 \ 0010 \ 1110 \\ + 0010 \ 0111 \ 1100 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1000 \ 1011 \ 1001 \\ 0011 \ 0111 \ 1110 \ 0111 \\ + 0101 \ 0011 \ 1101 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	0000	0000	0100	=	12292
0001	1101	1010	0010	=	7586
+ 0000	1011	0110	1010	=	2922
<hr/>					
= 0101	1001	0001	0000	=	22800
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010	0000	1101	1100	=	8412
0000	0011	0010	1110	=	814
+ 0010	0111	1100	0100	=	10180
<hr/>					
= 0100	1011	1100	1110	=	19406
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000	1000	1011	1001	=	2233
0011	0111	1110	0111	=	14311
+ 0101	0011	1101	1101	=	21469
<hr/>					
= 1001	0100	0111	1101	=	38013
<hr/>					