

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0010 \ 0110 \ 0010 \\ 0100 \ 0010 \ 0001 \ 1111 \\ + 0000 \ 1001 \ 0001 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 0110 \ 0001 \\ 0001 \ 0110 \ 1010 \ 0111 \\ + 0001 \ 1000 \ 0011 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 1100 \ 1011 \\ 0001 \ 0011 \ 0001 \ 1110 \\ + 0000 \ 0100 \ 0001 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0010	0110	0010	=	21090
0100	0010	0001	1111	=	16927
+ 0000	1001	0001	0110	=	2326
<hr/>					
= 1001	1101	1001	0111	=	40343
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100	1000	0110	0001	=	18529
0001	0110	1010	0111	=	5799
+ 0001	1000	0011	1111	=	6207
<hr/>					
= 0111	0111	0100	0111	=	30535
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	1011	1100	1011	=	15307
0001	0011	0001	1110	=	4894
+ 0000	0100	0001	1011	=	1051
<hr/>					
= 0101	0011	0000	0100	=	21252
<hr/>					