

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 1101 \ 1001 \\ 0010 \ 1000 \ 0011 \ 0100 \\ + 0011 \ 0010 \ 0111 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1011 \ 1101 \ 0000 \\ 0001 \ 0100 \ 1011 \ 1010 \\ + 0010 \ 1100 \ 1111 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100	0101	1101	1001	=	17881
0010	1000	0011	0100	=	10292
+ 0011	0010	0111	1010	=	12922
<hr/>					
= 1010	0000	1000	0111	=	41095
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001	1011	1101	0000	=	7120
0001	0100	1011	1010	=	5306
+ 0010	1100	1111	0001	=	11505
<hr/>					
= 0101	1101	0111	1011	=	23931
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010	1011	0000	0101	=	11013
0000	0000	0110	1011	=	107
+ 0000	1010	0110	0111	=	2663
<hr/>					
= 0011	0101	1101	0111	=	13783
<hr/>					