

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0000 \ 1101 \ 1010 \\ 0100 \ 0110 \ 0000 \ 0011 \\ + 0011 \ 0110 \ 0000 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0000 \ 0011 \ 0001 \\ 0100 \ 1010 \ 0100 \ 0110 \\ + 0000 \ 0001 \ 1100 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1111 \ 1101 \ 1010 \\ 0100 \ 1100 \ 0101 \ 1011 \\ + 0011 \ 1011 \ 0000 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0000	1101	1010	=	20698
0100	0110	0000	0011	=	17923
+ 0011	0110	0000	1010	=	13834
<hr/>					
= 1100	1100	1110	0111	=	52455
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010	0000	0011	0001	=	8241
0100	1010	0100	0110	=	19014
+ 0000	0001	1100	1001	=	457
<hr/>					
= 0110	1100	0100	0000	=	27712
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	1111	1101	1010	=	16346
0100	1100	0101	1011	=	19547
+ 0011	1011	0000	0011	=	15107
<hr/>					
= 1100	0111	0011	1000	=	51000
<hr/>					