

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0001 \ 1101 \ 1101 \\ 0101 \ 0010 \ 0000 \ 1011 \\ + 0101 \ 0011 \ 1101 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0101 \ 1010 \ 1111 \\ 0100 \ 0001 \ 0101 \ 0111 \\ + 0000 \ 1011 \ 0111 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1011 \ 0111 \ 0100 \\ 0000 \ 1000 \ 1000 \ 0101 \\ + 0100 \ 1101 \ 1011 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0001	1101	1101	=	20957
0101	0010	0000	1011	=	21003
+ 0101	0011	1101	0001	=	21457
<hr/>					
= 1111	0111	1011	1001	=	63417

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000	0101	1010	1111	=	1455
0100	0001	0101	0111	=	16727
+ 0000	1011	0111	1011	=	2939
<hr/>					
= 0101	0010	1000	0001	=	21121

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010	1011	0111	0100	=	11124
0000	1000	1000	0101	=	2181
+ 0100	1101	1011	1011	=	19899
<hr/>					
= 1000	0001	1011	0100	=	33204