

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0011 \ 0011 \ 1110 \\ 0000 \ 0110 \ 1101 \ 0111 \\ + 0001 \ 1010 \ 1001 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0111 \ 1001 \ 1110 \\ 0001 \ 0110 \ 1011 \ 0100 \\ + 0101 \ 0011 \ 1101 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0011	0011	1010	=	21306
0010	0010	1001	0101	=	8853
+ 0011	0011	1000	1000	=	13192
<hr/>					
= 1010	1001	0101	0111	=	43351
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100	0011	0011	1110	=	17214
0000	0110	1101	0111	=	1751
+ 0001	1010	1001	0101	=	6805
<hr/>					
= 0110	0100	1010	1010	=	25770
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001	0111	1001	1110	=	6046
0001	0110	1011	0100	=	5812
+ 0101	0011	1101	0000	=	21456
<hr/>					
= 1000	0010	0010	0010	=	33314
<hr/>					