

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0010 \ 0000 \ 0001 \\ 0010 \ 0001 \ 1101 \ 0100 \\ + 0001 \ 1100 \ 1001 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1001 \ 0011 \ 1110 \\ 0000 \ 0110 \ 1100 \ 1010 \\ + 0000 \ 1001 \ 0010 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0010	0000	0001	=	20993
0010	0001	1101	0100	=	8660
+ 0001	1100	1001	1101	=	7325
<hr/>					
= 1001	0000	0111	0010	=	36978
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000	1001	0000	1101	=	2317
0011	0000	0110	1001	=	12393
+ 0100	1101	1110	0101	=	19941
<hr/>					
= 1000	0111	0101	1011	=	34651
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010	1001	0011	1110	=	10558
0000	0110	1100	1010	=	1738
+ 0000	1001	0010	1000	=	2344
<hr/>					
= 0011	1001	0011	0000	=	14640
<hr/>					