

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0010 \ 1111 \ 0011 \\ 0100 \ 0011 \ 0000 \ 0110 \\ + 0011 \ 1001 \ 0101 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1101 \ 1011 \ 1001 \\ 0010 \ 1110 \ 1100 \ 1011 \\ + 0011 \ 1010 \ 1010 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0010 \ 1111 \ 1110 \\ 0001 \ 1101 \ 1111 \ 0001 \\ + 0010 \ 0001 \ 1011 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0010	1111	0011	=	21235
0100	0011	0000	0110	=	17158
+ 0011	1001	0101	0110	=	14678
<hr/>					
= 1100	1111	0100	1111	=	53071
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000	1101	1011	1001	=	3513
0010	1110	1100	1011	=	11979
+ 0011	1010	1010	1111	=	15023
<hr/>					
= 0111	0111	0011	0011	=	30515
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000	0010	1111	1110	=	766
0001	1101	1111	0001	=	7665
+ 0010	0001	1011	1101	=	8637
<hr/>					
= 0100	0010	1010	1100	=	17068
<hr/>					