

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0001 \ 1001 \ 1101 \\ 0011 \ 0010 \ 0010 \ 0110 \\ + 0011 \ 0101 \ 0101 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1100 \ 1100 \ 0110 \\ 0011 \ 1100 \ 1100 \ 0111 \\ + 0010 \ 0111 \ 1000 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1110 \ 1110 \ 1100 \\ 0010 \ 1110 \ 1100 \ 1111 \\ + 0001 \ 1001 \ 0101 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	0001	1001	1101	=	12701
0011	0010	0010	0110	=	12838
+ 0011	0101	0101	0010	=	13650
<hr/>					
= 1001	1001	0001	0101	=	39189
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	1100	1100	0110	=	15558
0011	1100	1100	0111	=	15559
+ 0010	0111	1000	0011	=	10115
<hr/>					
= 1010	0001	0001	0000	=	41232
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100	1110	1110	1100	=	20204
0010	1110	1100	1111	=	11983
+ 0001	1001	0101	1011	=	6491
<hr/>					
= 1001	0111	0001	0110	=	38678
<hr/>					