

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1101 \ 1001 \ 0110 \\ 0000 \ 1111 \ 0010 \ 1110 \\ + 0001 \ 0011 \ 0111 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 0010 \ 0100 \\ 0100 \ 1001 \ 0100 \ 0000 \\ + 0011 \ 1011 \ 1111 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1110 \ 0011 \ 0011 \\ 0000 \ 0100 \ 1011 \ 0100 \\ + 0001 \ 0110 \ 1101 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1101 1001 0110	=	3478
0000 1111 0010 1110	=	3886
+ 0001 0011 0111 1101	=	4989
<hr/>		
= 0011 0000 0100 0001	=	12353

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0100 0010 0100	=	17444
0100 1001 0100 0000	=	18752
+ 0011 1011 1111 0111	=	15351
<hr/>		
= 1100 1001 0101 1011	=	51547

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1110 0011 0011	=	11827
0000 0100 1011 0100	=	1204
+ 0001 0110 1101 1011	=	5851
<hr/>		
= 0100 1001 1100 0010	=	18882