

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1111 \ 0001 \ 1001 \\ 0000 \ 1000 \ 1001 \ 0010 \\ + 0011 \ 0110 \ 0011 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0010 \ 0010 \ 1101 \\ 0001 \ 0011 \ 1000 \ 0011 \\ + 0001 \ 0000 \ 1001 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1101 \ 1101 \ 0110 \\ 0100 \ 1110 \ 1110 \ 0110 \\ + 0001 \ 0001 \ 1010 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1111 0001 1001	=	3865
0000 1000 1001 0010	=	2194
+ 0011 0110 0011 1100	=	13884
<hr/>		
= 0100 1101 1110 0111	=	19943

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0010 0010 1101	=	16941
0001 0011 1000 0011	=	4995
+ 0001 0000 1001 1011	=	4251
<hr/>		
= 0110 0110 0100 1011	=	26187

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1101 1101 0110	=	7638
0100 1110 1110 0110	=	20198
+ 0001 0001 1010 1111	=	4527
<hr/>		
= 0111 1110 0110 1011	=	32363