

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1101 \ 0001 \ 0101 \\ 0000 \ 1000 \ 0000 \ 0001 \\ + 0000 \ 1000 \ 0011 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1001 \ 0110 \ 0110 \\ 0100 \ 1101 \ 0110 \ 1100 \\ + 0000 \ 0110 \ 0010 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0010 \ 1110 \ 1010 \\ 0011 \ 1101 \ 0000 \ 0110 \\ + 0000 \ 1100 \ 1000 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1101 0001 0101	=	11541
0000 1000 0000 0001	=	2049
+ 0000 1000 0011 0110	=	2102
<hr/>		
= 0011 1101 0100 1100	=	15692

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1001 0110 0110	=	2406
0100 1101 0110 1100	=	19820
+ 0000 0110 0010 1000	=	1576
<hr/>		
= 0101 1100 1111 1010	=	23802

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0010 1110 1010	=	746
0011 1101 0000 0110	=	15622
+ 0000 1100 1000 0100	=	3204
<hr/>		
= 0100 1100 0111 0100	=	19572