

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0100 \ 0001 \ 1000 \\ 0001 \ 1001 \ 1011 \ 1100 \\ + 0000 \ 1101 \ 0001 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1100 \ 1010 \ 1011 \\ 0011 \ 1110 \ 1111 \ 1100 \\ + 0001 \ 0010 \ 1111 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0100 \ 1011 \ 0001 \\ 0001 \ 0010 \ 1011 \ 0111 \\ + 0000 \ 0100 \ 0010 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0100 0001 1000	=	5144
0001 1001 1011 1100	=	6588
+ 0000 1101 0001 1010	=	3354
<hr/>		
= 0011 1010 1110 1110	=	15086

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1100 1010 1011	=	11435
0011 1110 1111 1100	=	16124
+ 0001 0010 1111 1011	=	4859
<hr/>		
= 0111 1110 1010 0010	=	32418

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0100 1011 0001	=	9393
0001 0010 1011 0111	=	4791
+ 0000 0100 0010 1110	=	1070
<hr/>		
= 0011 1011 1001 0110	=	15254