

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1110 \ 0100 \ 1010 \\ 0001 \ 1100 \ 0110 \ 1110 \\ + 0000 \ 0101 \ 1100 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0001 \ 1100 \ 1010 \\ 0100 \ 1110 \ 0110 \ 0111 \\ + 0001 \ 0101 \ 0110 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0110 \ 0100 \ 0001 \\ 0101 \ 0101 \ 0000 \ 0100 \\ + 0001 \ 0111 \ 0010 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1110 0100 1010	=	15946
0001 1100 0110 1110	=	7278
+ 0000 0101 1100 0001	=	1473
<hr/>		
= 0110 0000 0111 1001	=	24697

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0001 1100 1010	=	8650
0100 1110 0110 0111	=	20071
+ 0001 0101 0110 1011	=	5483
<hr/>		
= 1000 0101 1001 1100	=	34204

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0110 0100 0001	=	9793
0101 0101 0000 0100	=	21764
+ 0001 0111 0010 1011	=	5931
<hr/>		
= 1001 0010 0111 0000	=	37488