

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0100 \ 0001 \ 1101 \\ 0010 \ 1110 \ 1000 \ 1111 \\ + 0100 \ 0101 \ 0011 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1100 \ 0000 \ 1101 \\ 0001 \ 0000 \ 1011 \ 0101 \\ + 0100 \ 0001 \ 0001 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1011 \ 0100 \ 0011 \\ 0011 \ 1100 \ 1010 \ 0011 \\ + 0011 \ 0101 \ 0000 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0100 0001 1101	=	5149
0010 1110 1000 1111	=	11919
+ 0100 0101 0011 1010	=	17722
<hr/>		
= 1000 0111 1110 0110	=	34790

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1100 0000 1101	=	7181
0001 0000 1011 0101	=	4277
+ 0100 0001 0001 1000	=	16664
<hr/>		
= 0110 1101 1101 1010	=	28122

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1011 0100 0011	=	6979
0011 1100 1010 0011	=	15523
+ 0011 0101 0000 1100	=	13580
<hr/>		
= 1000 1100 1111 0010	=	36082