

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0110 \ 1100 \ 0101 \\ 0001 \ 0110 \ 1111 \ 1011 \\ + 0000 \ 1110 \ 1100 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 0001 \ 0101 \\ 0000 \ 1111 \ 1010 \ 1000 \\ + 0000 \ 1111 \ 0101 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1111 \ 1011 \ 0110 \\ 0011 \ 0110 \ 1011 \ 0110 \\ + 0001 \ 1110 \ 0110 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0110 1100 0101	=	5829
0001 0110 1111 1011	=	5883
+ 0000 1110 1100 1101	=	3789
<hr/>		
= 0011 1100 1000 1101	=	15501

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1000 0001 0101	=	18453
0000 1111 1010 1000	=	4008
+ 0000 1111 0101 0010	=	3922
<hr/>		
= 0110 0111 0000 1111	=	26383

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1111 1011 0110	=	4022
0011 0110 1011 0110	=	14006
+ 0001 1110 0110 0100	=	7780
<hr/>		
= 0110 0100 1101 0000	=	25808