

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1110 \ 1111 \ 0100 \\ 0000 \ 0101 \ 1101 \ 1011 \\ + 0010 \ 1101 \ 0101 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 1111 \ 0110 \\ 0100 \ 0001 \ 0000 \ 0011 \\ + 0100 \ 1011 \ 1111 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 1101 \ 0111 \\ 0011 \ 1101 \ 1101 \ 1101 \\ + 0011 \ 0101 \ 1011 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1110 1111 0100	=	16116
0000 0101 1101 1011	=	1499
+ 0010 1101 0101 1011	=	11611
<hr/>		
= 0111 0010 0010 1010	=	29226

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0111 1111 0110	=	10230
0100 0001 0000 0011	=	16643
+ 0100 1011 1111 0001	=	19441
<hr/>		
= 1011 0100 1110 1010	=	46314

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0101 1101 0111	=	17879
0011 1101 1101 1101	=	15837
+ 0011 0101 1011 0001	=	13745
<hr/>		
= 1011 1001 0110 0101	=	47461