

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1011 \ 1011 \ 1110 \\ 0001 \ 1110 \ 1010 \ 0011 \\ + 0001 \ 0100 \ 1001 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0110 \ 1110 \ 1100 \\ 0000 \ 1011 \ 0110 \ 0001 \\ + 0101 \ 0000 \ 0101 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1010 \ 1101 \ 1011 \\ 0000 \ 0011 \ 1100 \ 0111 \\ + 0011 \ 0000 \ 1111 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1011 1011 1110	=	19390
0001 1110 1010 0011	=	7843
+ 0001 0100 1001 1101	=	5277
<hr/>		
= 0111 1110 1111 1110	=	32510

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0110 1110 1100	=	18156
0000 1011 0110 0001	=	2913
+ 0101 0000 0101 1010	=	20570
<hr/>		
= 1010 0010 1010 0111	=	41639

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1010 1101 1011	=	2779
0000 0011 1100 0111	=	967
+ 0011 0000 1111 1001	=	12537
<hr/>		
= 0011 1111 1001 1011	=	16283