

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0000 \ 1101 \ 1011 \\ 0010 \ 1101 \ 1100 \ 1011 \\ + 0001 \ 1101 \ 1001 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0001 \ 1100 \ 0100 \\ 0011 \ 1110 \ 0010 \ 1110 \\ + 0001 \ 1000 \ 1001 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0010 \ 1101 \ 0001 \\ 0010 \ 0100 \ 1110 \ 0101 \\ + 0000 \ 0001 \ 0011 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0000 1101 1011	=	219
0010 1101 1100 1011	=	11723
+ 0001 1101 1001 1011	=	7579
<hr/>		
= 0100 1100 0100 0001	=	19521

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0001 1100 0100	=	8644
0011 1110 0010 1110	=	15918
+ 0001 1000 1001 0100	=	6292
<hr/>		
= 0111 1000 1000 0110	=	30854

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0010 1101 0001	=	21201
0010 0100 1110 0101	=	9445
+ 0000 0001 0011 0100	=	308
<hr/>		
= 0111 1000 1110 1010	=	30954