

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1101 \ 0101 \ 0001 \\ 0100 \ 0000 \ 1011 \ 1011 \\ + 0000 \ 0001 \ 1001 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1101 \ 0011 \ 1100 \\ 0011 \ 1101 \ 0011 \ 1111 \\ + 0011 \ 1000 \ 0000 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 0001 \ 0000 \\ 0001 \ 0100 \ 1100 \ 1011 \\ + 0011 \ 0010 \ 1010 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1101 0101 0001	=	15697
0100 0000 1011 1011	=	16571
+ 0000 0001 1001 0010	=	402
<hr/>		
= 0111 1111 1001 1110	=	32670

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1101 0011 1100	=	3388
0011 1101 0011 1111	=	15679
+ 0011 1000 0000 1101	=	14349
<hr/>		
= 1000 0010 1000 1000	=	33416

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0101 0001 0000	=	17680
0001 0100 1100 1011	=	5323
+ 0011 0010 1010 0001	=	12961
<hr/>		
= 1000 1100 0111 1100	=	35964