

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 1111 \ 1101 \\ 0000 \ 1111 \ 0010 \ 1010 \\ + 0100 \ 1010 \ 0100 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1101 \ 1010 \ 1011 \\ 0011 \ 1011 \ 1110 \ 0101 \\ + 0100 \ 0001 \ 1100 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 0100 \ 1010 \\ 0101 \ 0001 \ 1100 \ 0000 \\ + 0100 \ 1111 \ 0011 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1011 1111 1101	=	15357
0000 1111 0010 1010	=	3882
+ 0100 1010 0100 1110	=	19022
<hr/>		
= 1001 0101 0111 0101	=	38261

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1101 1010 1011	=	3499
0011 1011 1110 0101	=	15333
+ 0100 0001 1100 0110	=	16838
<hr/>		
= 1000 1011 0101 0110	=	35670

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1010 0100 1010	=	14922
0101 0001 1100 0000	=	20928
+ 0100 1111 0011 1111	=	20287
<hr/>		
= 1101 1011 0100 1001	=	56137