

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0011 \ 0111 \ 1111 \\ 0001 \ 0101 \ 1011 \ 0110 \\ + 0001 \ 1000 \ 0010 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 0000 \ 1000 \\ 0010 \ 0101 \ 1011 \ 1011 \\ + 0000 \ 0011 \ 1001 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0000 \ 0010 \ 0110 \\ 0001 \ 0101 \ 0110 \ 1110 \\ + 0101 \ 0000 \ 0001 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0011 0111 1111	=	895
0001 0101 1011 0110	=	5558
+ 0001 1000 0010 0111	=	6183
<hr/>		
= 0011 0001 0101 1100	=	12636

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1011 0000 1000	=	15112
0010 0101 1011 1011	=	9659
+ 0000 0011 1001 0000	=	912
<hr/>		
= 0110 0100 0101 0011	=	25683

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0000 0010 0110	=	12326
0001 0101 0110 1110	=	5486
+ 0101 0000 0001 0011	=	20499
<hr/>		
= 1001 0101 1010 0111	=	38311