

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 1101 \ 0010 \\ 0001 \ 1001 \ 0100 \ 0011 \\ + 0011 \ 0011 \ 1110 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1111 \ 1001 \ 0111 \\ 0010 \ 1001 \ 0000 \ 1010 \\ + 0000 \ 0011 \ 0111 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1000 \ 0111 \ 0110 \\ 0000 \ 1011 \ 0101 \ 0111 \\ + 0011 \ 1010 \ 0101 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	1011	1101	0010	=	15314
0001	1001	0100	0011	=	6467
+ 0011	0011	1110	0110	=	13286
<hr/>					
= 1000	1000	1111	1011	=	35067
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001	1111	1001	0111	=	8087
0010	1001	0000	1010	=	10506
+ 0000	0011	0111	0001	=	881
<hr/>					
= 0100	1100	0001	0010	=	19474
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001	1000	0111	0110	=	6262
0000	1011	0101	0111	=	2903
+ 0011	1010	0101	1001	=	14937
<hr/>					
= 0101	1110	0010	0110	=	24102
<hr/>					