

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0001 \ 0110 \ 0001 \\ 0100 \ 0010 \ 0100 \ 1101 \\ + 0011 \ 0101 \ 1101 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \boxed{\phantom{0000}} \\ \boxed{\phantom{0000}} \\ \boxed{\phantom{0000}} \\ \boxed{\phantom{0000}} \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0001 \ 0010 \ 1010 \\ 0001 \ 1001 \ 1111 \ 0010 \\ + 0100 \ 0010 \ 1011 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \boxed{\phantom{0000}} \\ \boxed{\phantom{0000}} \\ \boxed{\phantom{0000}} \\ \boxed{\phantom{0000}} \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 1110 \ 1110 \\ 0011 \ 0101 \ 1001 \ 1101 \\ + 0010 \ 1101 \ 1101 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \boxed{\phantom{0000}} \\ \boxed{\phantom{0000}} \\ \boxed{\phantom{0000}} \\ \boxed{\phantom{0000}} \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	0001	0110	0001	=	12641
0100	0010	0100	1101	=	16973
+ 0011	0101	1101	1011	=	13787
<hr/>					
= 1010	1001	1000	1001	=	43401
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001	0001	0010	1010	=	4394
0001	1001	1111	0010	=	6642
+ 0100	0010	1011	0110	=	17078
<hr/>					
= 0110	1101	1101	0010	=	28114
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	1010	1110	1110	=	15086
0011	0101	1001	1101	=	13725
+ 0010	1101	1101	0101	=	11733
<hr/>					
= 1001	1110	0110	0000	=	40544
<hr/>					