

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0011 \ 0000 \ 0001 \\ 0011 \ 0001 \ 0110 \ 0000 \\ + 0101 \ 0010 \ 1110 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0111 \ 1001 \ 0110 \\ 0001 \ 0001 \ 0011 \ 1111 \\ + 0100 \ 1101 \ 1000 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0010 \ 1101 \ 0011 \\ 0000 \ 0101 \ 0110 \ 0100 \\ + 0010 \ 1010 \ 1111 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	0011	0000	0001	=	13057
0011	0001	0110	0000	=	12640
+ 0101	0010	1110	0100	=	21220
<hr/>					
= 1011	0111	0100	0101	=	46917

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001	0111	1001	0110	=	6038
0001	0001	0011	1111	=	4415
+ 0100	1101	1000	0100	=	19844
<hr/>					
= 0111	0110	0101	1001	=	30297

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100	0010	1101	0011	=	17107
0000	0101	0110	0100	=	1380
+ 0010	1010	1111	1110	=	11006
<hr/>					
= 0111	0011	0011	0101	=	29493