

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0010 \ 0011 \ 1100 \\ 0010 \ 0111 \ 0000 \ 0111 \\ + 0100 \ 1001 \ 0011 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1100 \ 1000 \ 0110 \\ 0000 \ 0110 \ 0111 \ 0101 \\ + 0100 \ 0101 \ 1100 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	0011	0100	1101	=	13133
0011	0011	0001	1100	=	13084
+ 0011	1011	0101	0101	=	15189
<hr/>					
= 1010	0001	1011	1110	=	41406

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010	0010	0011	1100	=	8764
0010	0111	0000	0111	=	9991
+ 0100	1001	0011	1101	=	18749
<hr/>					
= 1001	0010	1000	0000	=	37504

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001	1100	1000	0110	=	7302
0000	0110	0111	0101	=	1653
+ 0100	0101	1100	0100	=	17860
<hr/>					
= 0110	1000	1011	1111	=	26815