

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0011 \ 0011 \ 0101 \\ 0000 \ 0110 \ 1011 \ 0100 \\ + 0001 \ 0100 \ 0001 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0100 \ 1011 \ 0000 \\ 0000 \ 1011 \ 0001 \ 1011 \\ + 0000 \ 1111 \ 1101 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0000 \ 0100 \ 1011 \\ 0011 \ 1101 \ 1110 \ 1001 \\ + 0001 \ 1101 \ 1110 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0011	0011	0101	=	21301
0000	0110	1011	0100	=	1716
+ 0001	0100	0001	0101	=	5141
<hr/>					
= 0110	1101	1111	1110	=	28158
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	0100	1011	0000	=	13488
0000	1011	0001	1011	=	2843
+ 0000	1111	1101	1110	=	4062
<hr/>					
= 0100	1111	1010	1001	=	20393
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000	0000	0100	1011	=	75
0011	1101	1110	1001	=	15849
+ 0001	1101	1110	1011	=	7659
<hr/>					
= 0101	1100	0001	1111	=	23583
<hr/>					