

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

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

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

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