

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0100 \ 1100 \ 1101 \\ 0001 \ 1001 \ 0110 \ 0101 \\ + 0100 \ 0101 \ 0000 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0101 \ 1100 \ 1011 \\ 0001 \ 0011 \ 0011 \ 1000 \\ + 0000 \ 0000 \ 1000 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1001 \ 0100 \ 0100 \\ 0100 \ 0001 \ 0101 \ 0001 \\ + 0000 \ 1011 \ 0001 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0100	1100	1101	=	21709
0001	1001	0110	0101	=	6501
+ 0100	0101	0000	0111	=	17671
<hr/>					
= 1011	0011	0011	1001	=	45881
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000	0101	1100	1011	=	1483
0001	0011	0011	1000	=	4920
+ 0000	0000	1000	1100	=	140
<hr/>					
= 0001	1001	1000	1111	=	6543
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001	1001	0100	0100	=	6468
0100	0001	0101	0001	=	16721
+ 0000	1011	0001	1110	=	2846
<hr/>					
= 0110	0101	1011	0011	=	26035
<hr/>					