

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0100 \ 0000 \ 0001 \\ 0100 \ 0110 \ 0011 \ 1100 \\ + 0000 \ 1110 \ 1100 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0101 \ 0011 \ 0111 \\ 0000 \ 1101 \ 1000 \ 1011 \\ + 0010 \ 1101 \ 0110 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0101 \ 0101 \ 1011 \\ 0001 \ 1001 \ 1000 \ 1110 \\ + 0011 \ 1101 \ 1110 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0100	0000	0001	=	21505
0100	0110	0011	1100	=	17980
+ 0000	1110	1100	1111	=	3791
<hr/>					
= 1010	1001	0000	1100	=	43276
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001	0101	0011	0111	=	5431
0000	1101	1000	1011	=	3467
+ 0010	1101	0110	1111	=	11631
<hr/>					
= 0101	0000	0011	0001	=	20529
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	0101	0101	1011	=	13659
0001	1001	1000	1110	=	6542
+ 0011	1101	1110	1100	=	15852
<hr/>					
= 1000	1100	1101	0101	=	36053
<hr/>					