

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0010 \ 0010 \ 1110 \\ 0011 \ 1000 \ 1010 \ 1010 \\ + 0010 \ 1010 \ 1001 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0111 \ 1101 \ 1101 \\ 0100 \ 0111 \ 1011 \ 0110 \\ + 0001 \ 0000 \ 1101 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0110 \ 1110 \ 1111 \\ 0001 \ 1101 \ 1111 \ 0111 \\ + 0100 \ 0100 \ 1010 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0010	0010	1110	=	21038
0011	1000	1010	1010	=	14506
+ 0010	1010	1001	1000	=	10904
<hr/>					
= 1011	0101	0111	0000	=	46448
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001	0111	1101	1101	=	6109
0100	0111	1011	0110	=	18358
+ 0001	0000	1101	1110	=	4318
<hr/>					
= 0111	0000	0111	0001	=	28785
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001	0110	1110	1111	=	5871
0001	1101	1111	0111	=	7671
+ 0100	0100	1010	0100	=	17572
<hr/>					
= 0111	1001	1000	1010	=	31114
<hr/>					