

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1101 \ 0001 \ 1111 \\ 0001 \ 1110 \ 1010 \ 1110 \\ + 0011 \ 1001 \ 0011 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0011 \ 0010 \ 0001 \\ 0000 \ 0101 \ 0010 \ 1110 \\ + 0011 \ 1100 \ 0001 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1001 \ 1110 \ 0010 \\ 0101 \ 0000 \ 1011 \ 1101 \\ + 0100 \ 1100 \ 1000 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1101 0001 1111	=	7455
0001 1110 1010 1110	=	7854
+ 0011 1001 0011 1010	=	14650
<hr/>		
= 0111 0101 0000 0111	=	29959

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0011 0010 0001	=	4897
0000 0101 0010 1110	=	1326
+ 0011 1100 0001 0000	=	15376
<hr/>		
= 0101 0100 0101 1111	=	21599

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1001 1110 0010	=	14818
0101 0000 1011 1101	=	20669
+ 0100 1100 1000 0000	=	19584
<hr/>		
= 1101 0111 0001 1111	=	55071