

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0110 \ 1011 \ 1110 \\ 0001 \ 1101 \ 1101 \ 0110 \\ + 0100 \ 1001 \ 0011 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 1011 \ 0110 \\ 0011 \ 0001 \ 1111 \ 0000 \\ + 0100 \ 1100 \ 1110 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0011 \ 1010 \ 0100 \\ 0000 \ 0010 \ 1100 \ 1101 \\ + 0000 \ 0111 \ 0101 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0110 1011 1110	=	18110
0001 1101 1101 0110	=	7638
+ 0100 1001 0011 0111	=	18743
<hr/>		
= 1010 1101 1100 1011	=	44491

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0111 1011 0110	=	10166
0011 0001 1111 0000	=	12784
+ 0100 1100 1110 0001	=	19681
<hr/>		
= 1010 0110 1000 0111	=	42631

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0011 1010 0100	=	17316
0000 0010 1100 1101	=	717
+ 0000 0111 0101 1010	=	1882
<hr/>		
= 0100 1101 1100 1011	=	19915