

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0011 \ 1000 \ 0101 \\ 0010 \ 1110 \ 0111 \ 1100 \\ + 0001 \ 1000 \ 0001 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1000 \ 0101 \ 1010 \\ 0011 \ 0101 \ 1100 \ 0111 \\ + 0100 \ 0011 \ 1111 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 0001 \ 0100 \\ 0100 \ 1000 \ 0010 \ 0101 \\ + 0010 \ 0100 \ 1110 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0011 1000 0101	=	901
0010 1110 0111 1100	=	11900
+ 0001 1000 0001 0011	=	6163
<hr/>		
= 0100 1010 0001 0100	=	18964

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1000 0101 1010	=	2138
0011 0101 1100 0111	=	13767
+ 0100 0011 1111 1101	=	17405
<hr/>		
= 1000 0010 0001 1110	=	33310

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1000 0001 0100	=	18452
0100 1000 0010 0101	=	18469
+ 0010 0100 1110 1101	=	9453
<hr/>		
= 1011 0101 0010 0110	=	46374