

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0111 \ 1100 \ 0110 \\ 0100 \ 1101 \ 1100 \ 0101 \\ + 0100 \ 1100 \ 0010 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0010 \ 1000 \ 0100 \\ 0100 \ 0000 \ 0111 \ 0010 \\ + 0100 \ 1111 \ 0100 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0111 1100 0110	=	18374
0100 1101 1100 0101	=	19909
+ 0100 1100 0010 0111	=	19495
<hr/>		
= 1110 0001 1011 0010	=	57778

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0010 1000 0100	=	4740
0100 0000 0111 0010	=	16498
+ 0100 1111 0100 0111	=	20295
<hr/>		
= 1010 0010 0011 1101	=	41533

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0010 0110 1011	=	4715
0010 1000 1011 1101	=	10429
+ 0101 0011 0111 1011	=	21371
<hr/>		
= 1000 1110 1010 0011	=	36515