

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

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