

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0110 \ 0100 \ 1111 \\ 0011 \ 0001 \ 1000 \ 0110 \\ + 0100 \ 0011 \ 1110 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 1000 \ 1100 \\ 0001 \ 0101 \ 1000 \ 0001 \\ + 0000 \ 0101 \ 0110 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 1101 \ 0001 \\ 0100 \ 1101 \ 1100 \ 0000 \\ + 0000 \ 0101 \ 0101 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0110 0100 1111	=	17999
0011 0001 1000 0110	=	12678
+ 0100 0011 1110 0100	=	17380
<hr/>		
= 1011 1011 1011 1001	=	48057

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1000 1000 1100	=	18572
0001 0101 1000 0001	=	5505
+ 0000 0101 0110 1110	=	1390
<hr/>		
= 0110 0011 0111 1011	=	25467

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0101 1101 0001	=	17873
0100 1101 1100 0000	=	19904
+ 0000 0101 0101 0010	=	1362
<hr/>		
= 1001 1000 1110 0011	=	39139