

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1001 \ 0000 \ 0110 \\ 0010 \ 0011 \ 1001 \ 0111 \\ + 0011 \ 0000 \ 1110 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1001 \ 1001 \ 1000 \\ 0011 \ 1111 \ 0001 \ 1000 \\ + 0011 \ 0101 \ 0010 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1010 \ 0010 \ 1111 \\ 0100 \ 1010 \ 0000 \ 0110 \\ + 0000 \ 0111 \ 1000 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1001 0000 0110	=	14598
0010 0011 1001 0111	=	9111
+ 0011 0000 1110 0111	=	12519
<hr/>		
= 1000 1101 1000 0100	=	36228

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1001 1001 1000	=	14744
0011 1111 0001 1000	=	16152
+ 0011 0101 0010 1110	=	13614
<hr/>		
= 1010 1101 1101 1110	=	44510

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1010 0010 1111	=	18991
0100 1010 0000 0110	=	18950
+ 0000 0111 1000 0101	=	1925
<hr/>		
= 1001 1011 1011 1010	=	39866