

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1001 \ 0010 \ 1010 \\ 0000 \ 0001 \ 0110 \ 1101 \\ + 0100 \ 0000 \ 0001 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0110 \ 1111 \ 1100 \\ 0100 \ 0110 \ 0001 \ 1100 \\ + 0011 \ 1111 \ 1000 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 1001 \ 0011 \\ 0011 \ 1110 \ 1100 \ 1010 \\ + 0001 \ 0011 \ 1111 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1001 0010 1010	=	18730
0000 0001 0110 1101	=	365
+ 0100 0000 0001 0011	=	16403
<hr/>		
= 1000 1010 1010 1010	=	35498

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0110 1111 1100	=	1788
0100 0110 0001 1100	=	17948
+ 0011 1111 1000 1000	=	16264
<hr/>		
= 1000 1100 1010 0000	=	36000

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0100 1001 0011	=	17555
0011 1110 1100 1010	=	16074
+ 0001 0011 1111 0000	=	5104
<hr/>		
= 1001 0111 0100 1101	=	38733