

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1100 \ 1100 \ 0101 \\ 0011 \ 0010 \ 1000 \ 1000 \\ + 0010 \ 1001 \ 1010 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1100 \ 0110 \ 1000 \\ 0001 \ 0110 \ 1110 \ 0110 \\ + 0000 \ 1111 \ 1101 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1011 \ 0100 \ 0011 \\ 0100 \ 0110 \ 0111 \ 0011 \\ + 0011 \ 1001 \ 0000 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1100 1100 0101	=	3269
0011 0010 1000 1000	=	12936
+ 0010 1001 1010 0011	=	10659
<hr/>		
= 0110 1000 1111 0000	=	26864

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1100 0110 1000	=	11368
0001 0110 1110 0110	=	5862
+ 0000 1111 1101 0000	=	4048
<hr/>		
= 0101 0011 0001 1110	=	21278

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1011 0100 0011	=	19267
0100 0110 0111 0011	=	18035
+ 0011 1001 0000 0001	=	14593
<hr/>		
= 1100 1010 1011 0111	=	51895