

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1101 \ 1110 \ 0011 \\ 0001 \ 0011 \ 1111 \ 0010 \\ + 0100 \ 1100 \ 0101 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 1111 \ 0001 \\ 0011 \ 1110 \ 0000 \ 1000 \\ + 0000 \ 0100 \ 1100 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0011 \ 1011 \ 1010 \\ 0100 \ 0001 \ 0010 \ 0010 \\ + 0011 \ 0110 \ 0011 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1101 1110 0011	=	7651
0001 0011 1111 0010	=	5106
+ 0100 1100 0101 0011	=	19539
<hr/>		
= 0111 1110 0010 1000	=	32296

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0101 1111 0001	=	17905
0011 1110 0000 1000	=	15880
+ 0000 0100 1100 0001	=	1217
<hr/>		
= 1000 1000 1011 1010	=	35002

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0011 1011 1010	=	9146
0100 0001 0010 0010	=	16674
+ 0011 0110 0011 0000	=	13872
<hr/>		
= 1001 1011 0000 1100	=	39692