

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1100 \ 1111 \ 0010 \\ 0001 \ 1000 \ 1100 \ 0101 \\ + 0011 \ 0110 \ 1000 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0000 \ 1000 \ 0001 \\ 0011 \ 1100 \ 0000 \ 1101 \\ + 0000 \ 1110 \ 1000 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1010 \ 1011 \ 0011 \\ 0001 \ 0111 \ 1101 \ 1010 \\ + 0100 \ 1011 \ 1000 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1100 1111 0010	=	15602
0001 1000 1100 0101	=	6341
+ 0011 0110 1000 1110	=	13966
<hr/>		
= 1000 1100 0100 0101	=	35909

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0000 1000 0001	=	16513
0011 1100 0000 1101	=	15373
+ 0000 1110 1000 1110	=	3726
<hr/>		
= 1000 1011 0001 1100	=	35612

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1010 1011 0011	=	2739
0001 0111 1101 1010	=	6106
+ 0100 1011 1000 0100	=	19332
<hr/>		
= 0110 1110 0001 0001	=	28177