

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1101 \ 0010 \ 1010 \\ 0100 \ 0000 \ 0110 \ 0110 \\ + 0101 \ 0101 \ 0011 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1110 \ 1100 \ 1111 \\ 0011 \ 1101 \ 1101 \ 1010 \\ + 0011 \ 1100 \ 0000 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 0100 \ 0010 \\ 0001 \ 1111 \ 1110 \ 1111 \\ + 0011 \ 1110 \ 1110 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1101 0010 1010	=	3370
0100 0000 0110 0110	=	16486
+ 0101 0101 0011 0010	=	21810
<hr/>		
= 1010 0010 1100 0010	=	41666

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1110 1100 1111	=	11983
0011 1101 1101 1010	=	15834
+ 0011 1100 0000 0101	=	15365
<hr/>		
= 1010 1000 1010 1110	=	43182

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1010 0100 0010	=	14914
0001 1111 1110 1111	=	8175
+ 0011 1110 1110 0010	=	16098
<hr/>		
= 1001 1001 0001 0011	=	39187