

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1110 \ 0111 \ 0010 \\ 0100 \ 1101 \ 0100 \ 1011 \\ + 0001 \ 1011 \ 1110 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1101 \ 0011 \ 1011 \\ 0000 \ 0111 \ 0111 \ 0101 \\ + 0011 \ 0011 \ 0010 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1110 0111 0010	=	15986
0100 1101 0100 1011	=	19787
+ 0001 1011 1110 1110	=	7150
<hr/>		
= 1010 0111 1010 1011	=	42923

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1101 0110 1101	=	19821
0000 0011 0010 0001	=	801
+ 0000 0001 0011 0010	=	306
<hr/>		
= 0101 0001 1100 0000	=	20928

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1101 0011 1011	=	11579
0000 0111 0111 0101	=	1909
+ 0011 0011 0010 1011	=	13099
<hr/>		
= 0110 0111 1101 1011	=	26587