

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1101 \ 1100 \ 0110 \\ 0010 \ 0101 \ 0000 \ 1111 \\ + 0000 \ 0011 \ 1000 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0001 \ 1011 \ 1011 \\ 0001 \ 0000 \ 0100 \ 1111 \\ + 0000 \ 0000 \ 1100 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1110 \ 0011 \ 0001 \\ 0010 \ 0010 \ 0110 \ 1110 \\ + 0100 \ 1101 \ 0101 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1101 1100 0110	=	19910
0010 0101 0000 1111	=	9487
+ 0000 0011 1000 1110	=	910
<hr/>		
= 0111 0110 0110 0011	=	30307

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0001 1011 1011	=	443
0001 0000 0100 1111	=	4175
+ 0000 0000 1100 0100	=	196
<hr/>		
= 0001 0010 1100 1110	=	4814

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1110 0011 0001	=	20017
0010 0010 0110 1110	=	8814
+ 0100 1101 0101 0011	=	19795
<hr/>		
= 1011 1101 1111 0010	=	48626