

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1110\ 1000\ 1010 \\ 0000\ 1101\ 1100\ 1010 \\ + 0100\ 1001\ 0110\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1100\ 1011\ 0110 \\ 0001\ 1111\ 1101\ 0110 \\ + 0100\ 1011\ 0101\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1000\ 1011\ 1111 \\ 0011\ 1000\ 1100\ 0111 \\ + 0011\ 1101\ 1101\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1110 1000 1010	=	7818
0000 1101 1100 1010	=	3530
+ 0100 1001 0110 1100	=	18796
<hr/>		
= 0111 0101 1100 0000	=	30144

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1100 1011 0110	=	7350
0001 1111 1101 0110	=	8150
+ 0100 1011 0101 0011	=	19283
<hr/>		
= 1000 0111 1101 1111	=	34783

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1000 1011 1111	=	2239
0011 1000 1100 0111	=	14535
+ 0011 1101 1101 1110	=	15838
<hr/>		
= 0111 1111 0110 0100	=	32612