

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1101\ 0001\ 1111 \\ + 0011\ 0001\ 1000\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1000\ 1001\ 1010 \\ + 0010\ 0011\ 1001\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1110\ 0100\ 1011 \\ + 0011\ 0011\ 1011\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1101 0001 1111	=	3359
+ 0011 0001 1000 0000	=	12672
<hr/>		
= 0011 1110 1001 1111	=	16031

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0110 1000 1001 1010	=	26778
+ 0010 0011 1001 1100	=	9116
<hr/>		
= 1000 1100 0011 0110	=	35894

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1110 0100 1011	=	3659
+ 0011 0011 1011 0011	=	13235
<hr/>		
= 0100 0001 1111 1110	=	16894