

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1001 \ 1110 \ 0000 \\ 0001 \ 0001 \ 1101 \ 1101 \\ + 0011 \ 1000 \ 0110 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1010 \ 0001 \ 1111 \\ 0010 \ 0101 \ 1001 \ 1011 \\ + 0001 \ 0010 \ 1110 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0010 \ 1110 \ 1111 \\ 0101 \ 0011 \ 1110 \ 0111 \\ + 0011 \ 1110 \ 0101 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1001 1110 0000	=	14816
0001 0001 1101 1101	=	4573
+ 0011 1000 0110 1100	=	14444
<hr/>		
= 1000 0100 0010 1001	=	33833

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1010 0001 1111	=	2591
0010 0101 1001 1011	=	9627
+ 0001 0010 1110 0111	=	4839
<hr/>		
= 0100 0010 1010 0001	=	17057

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0010 1110 1111	=	4847
0101 0011 1110 0111	=	21479
+ 0011 1110 0101 0000	=	15952
<hr/>		
= 1010 0101 0010 0110	=	42278