

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1001 \ 1011 \ 1110 \\ 0001 \ 0110 \ 1110 \ 1011 \\ + 0000 \ 1100 \ 1000 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1000 \ 1110 \ 1111 \\ 0100 \ 0111 \ 1101 \ 0100 \\ + 0000 \ 0010 \ 1001 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1000 \ 1001 \ 1011 \\ 0100 \ 0111 \ 0111 \ 1110 \\ + 0001 \ 0010 \ 0100 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1001 1011 1110	=	14782
0001 0110 1110 1011	=	5867
+ 0000 1100 1000 1000	=	3208
<hr/>		
= 0101 1101 0011 0001	=	23857

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1000 1110 1111	=	6383
0100 0111 1101 0100	=	18388
+ 0000 0010 1001 0001	=	657
<hr/>		
= 0110 0011 0101 0100	=	25428

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1000 1001 1011	=	14491
0100 0111 0111 1110	=	18302
+ 0001 0010 0100 1000	=	4680
<hr/>		
= 1001 0010 0110 0001	=	37473