

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1100 \ 0111 \ 1000 \\ 0000 \ 0101 \ 0011 \ 1110 \\ + 0100 \ 1011 \ 1011 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0110 \ 0101 \ 1000 \\ 0011 \ 1000 \ 1111 \ 0001 \\ + 0011 \ 1101 \ 0100 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0001 \ 1011 \ 0100 \\ 0010 \ 1010 \ 0001 \ 0001 \\ + 0011 \ 0111 \ 1011 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1100 0111 1000	=	15480
0000 0101 0011 1110	=	1342
+ 0100 1011 1011 0000	=	19376
<hr/>		
= 1000 1101 0110 0110	=	36198

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0110 0101 1000	=	13912
0011 1000 1111 0001	=	14577
+ 0011 1101 0100 1000	=	15688
<hr/>		
= 1010 1100 1001 0001	=	44177

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0001 1011 0100	=	12724
0010 1010 0001 0001	=	10769
+ 0011 0111 1011 1001	=	14265
<hr/>		
= 1001 0011 0111 1110	=	37758