

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1100 \ 1001 \ 1000 \\ 0011 \ 1000 \ 0011 \ 0100 \\ + 0011 \ 1101 \ 1101 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 1100 \ 1011 \\ 0000 \ 0000 \ 0111 \ 1001 \\ + 0100 \ 1000 \ 1000 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0011 \ 1001 \ 1000 \\ 0010 \ 1111 \ 0010 \ 1000 \\ + 0011 \ 0110 \ 1100 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1100 1001 1000	=	3224
0011 1000 0011 0100	=	14388
+ 0011 1101 1101 0110	=	15830
<hr/>		
= 1000 0010 1010 0010	=	33442

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1011 1100 1011	=	15307
0000 0000 0111 1001	=	121
+ 0100 1000 1000 0111	=	18567
<hr/>		
= 1000 0100 1100 1011	=	33995

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0011 1001 1000	=	17304
0010 1111 0010 1000	=	12072
+ 0011 0110 1100 0000	=	14016
<hr/>		
= 1010 1001 1000 0000	=	43392