

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1100 \ 1011 \ 1000 \\ 0001 \ 0001 \ 0101 \ 1110 \\ + 0000 \ 1001 \ 0010 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 0100 \ 1101 \\ 0011 \ 0001 \ 1111 \ 1011 \\ + 0010 \ 1010 \ 1000 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1001 1000 1110	=	18830
0000 1101 1101 1111	=	3551
+ 0100 0010 0010 1111	=	16943
<hr/>		
= 1001 1001 1001 1100	=	39324

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1100 1011 1000	=	7352
0001 0001 0101 1110	=	4446
+ 0000 1001 0010 1001	=	2345
<hr/>		
= 0011 0111 0011 1111	=	14143

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1011 0100 1101	=	15181
0011 0001 1111 1011	=	12795
+ 0010 1010 1000 1000	=	10888
<hr/>		
= 1001 0111 1101 0000	=	38864