

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0011 \ 1000 \ 0000 \\ 0001 \ 0110 \ 0111 \ 0110 \\ + 0011 \ 0110 \ 1111 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1000 \ 0101 \ 1011 \\ 0100 \ 0110 \ 1001 \ 1101 \\ + 0001 \ 1111 \ 1010 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 1001 \ 0110 \\ 0011 \ 1110 \ 1100 \ 0011 \\ + 0011 \ 1110 \ 0111 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0011 1000 0000	=	17280
0001 0110 0111 0110	=	5750
+ 0011 0110 1111 0001	=	14065
<hr/>		
= 1001 0000 1110 0111	=	37095

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1000 0101 1011	=	6235
0100 0110 1001 1101	=	18077
+ 0001 1111 1010 0101	=	8101
<hr/>		
= 0111 1110 1001 1101	=	32413

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0100 1001 0110	=	17558
0011 1110 1100 0011	=	16067
+ 0011 1110 0111 1001	=	15993
<hr/>		
= 1100 0001 1101 0010	=	49618