

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1101 \ 0111 \ 0110 \\ 0010 \ 1101 \ 0101 \ 1111 \\ + 0001 \ 0000 \ 0001 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0110 \ 0000 \ 1111 \\ 0100 \ 0001 \ 0111 \ 0110 \\ + 0011 \ 1101 \ 1100 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1010 \ 0100 \ 0011 \\ 0010 \ 1111 \ 1100 \ 1001 \\ + 0010 \ 0011 \ 0111 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1101 0111 0110	=	15734
0010 1101 0101 1111	=	11615
+ 0001 0000 0001 0001	=	4113
<hr/>		
= 0111 1010 1110 0110	=	31462

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0110 0000 1111	=	1551
0100 0001 0111 0110	=	16758
+ 0011 1101 1100 1000	=	15816
<hr/>		
= 1000 0101 0100 1101	=	34125

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1010 0100 0011	=	19011
0010 1111 1100 1001	=	12233
+ 0010 0011 0111 1110	=	9086
<hr/>		
= 1001 1101 1000 1010	=	40330