

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 0011 \ 1010 \\ 0001 \ 1001 \ 0010 \ 1101 \\ + 0011 \ 0110 \ 0101 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1111 \ 1110 \ 1000 \\ 0010 \ 1110 \ 0010 \ 1100 \\ + 0000 \ 0011 \ 1101 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 1110 \ 0011 \\ 0011 \ 1110 \ 0111 \ 1000 \\ + 0010 \ 0111 \ 1011 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1010 0011 1010	=	14906
0001 1001 0010 1101	=	6445
+ 0011 0110 0101 1111	=	13919
<hr/>		
= 1000 1001 1100 0110	=	35270

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1111 1110 1000	=	16360
0010 1110 0010 1100	=	11820
+ 0000 0011 1101 0001	=	977
<hr/>		
= 0111 0001 1110 0101	=	29157

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1011 1110 0011	=	15331
0011 1110 0111 1000	=	15992
+ 0010 0111 1011 0001	=	10161
<hr/>		
= 1010 0010 0000 1100	=	41484