

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0110 \ 1010 \ 0110 \\ 0001 \ 0100 \ 0000 \ 0011 \\ + 0001 \ 0110 \ 0001 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0000 \ 1111 \ 0001 \\ 0010 \ 1101 \ 0000 \ 0001 \\ + 0101 \ 0001 \ 1101 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1010 \ 0100 \ 1111 \\ 0011 \ 1100 \ 1010 \ 0111 \\ + 0010 \ 0011 \ 0011 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0110 1010 0110	=	13990
0001 0100 0000 0011	=	5123
+ 0001 0110 0001 0101	=	5653
<hr/>		
= 0110 0000 1011 1110	=	24766

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0000 1111 0001	=	12529
0010 1101 0000 0001	=	11521
+ 0101 0001 1101 1000	=	20952
<hr/>		
= 1010 1111 1100 1010	=	45002

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1010 0100 1111	=	19023
0011 1100 1010 0111	=	15527
+ 0010 0011 0011 0110	=	9014
<hr/>		
= 1010 1010 0010 1100	=	43564