

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0101\ 0001\ 1011 \\ 0010\ 0100\ 0101\ 1111 \\ + 0011\ 0011\ 0011\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1110\ 1011\ 1101 \\ 0011\ 0010\ 0101\ 1110 \\ + 0000\ 1001\ 1101\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1111\ 1100\ 0110 \\ 0011\ 0101\ 1100\ 0011 \\ + 0101\ 0010\ 1111\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0101 0001 1011	=	13595
0010 0100 0101 1111	=	9311
+ 0011 0011 0011 0000	=	13104
<hr/>		
= 1000 1100 1010 1010	=	36010

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1110 1011 1101	=	16061
0011 0010 0101 1110	=	12894
+ 0000 1001 1101 1011	=	2523
<hr/>		
= 0111 1010 1111 0110	=	31478

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1111 1100 0110	=	12230
0011 0101 1100 0011	=	13763
+ 0101 0010 1111 1111	=	21247
<hr/>		
= 1011 1000 1000 1000	=	47240