

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 0000 \ 1101 \\ 0011 \ 0001 \ 1111 \ 1110 \\ + 0011 \ 1110 \ 1010 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0010 \ 0111 \ 0001 \\ 0001 \ 0100 \ 0101 \ 1010 \\ + 0100 \ 1001 \ 1001 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1011 \ 0010 \ 0001 \\ 0000 \ 0101 \ 0100 \ 1000 \\ + 0001 \ 0010 \ 0011 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1010 0000 1101	=	14861
0011 0001 1111 1110	=	12798
+ 0011 1110 1010 1110	=	16046
<hr/>		
= 1010 1010 1011 1001	=	43705

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0010 0111 0001	=	8817
0001 0100 0101 1010	=	5210
+ 0100 1001 1001 0111	=	18839
<hr/>		
= 1000 0000 0110 0010	=	32866

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1011 0010 0001	=	11041
0000 0101 0100 1000	=	1352
+ 0001 0010 0011 0100	=	4660
<hr/>		
= 0100 0010 1001 1101	=	17053