

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1011 \ 1100 \ 1101 \\ 0001 \ 1111 \ 0100 \ 1011 \\ + 0011 \ 0001 \ 0010 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 1111 \ 1111 \\ 0010 \ 1110 \ 1010 \ 1110 \\ + 0000 \ 1001 \ 0001 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0011 \ 1010 \ 1011 \\ 0100 \ 0011 \ 1010 \ 1010 \\ + 0010 \ 1111 \ 1000 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1011 1100 1101	=	3021
0001 1111 0100 1011	=	8011
+ 0011 0001 0010 1111	=	12591
<hr/>		
= 0101 1100 0100 0111	=	23623

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1000 1111 1111	=	18687
0010 1110 1010 1110	=	11950
+ 0000 1001 0001 0101	=	2325
<hr/>		
= 1000 0000 1100 0010	=	32962

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0011 1010 1011	=	21419
0100 0011 1010 1010	=	17322
+ 0010 1111 1000 0011	=	12163
<hr/>		
= 1100 0110 1101 1000	=	50904