

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1011 \ 0011 \ 1011 \\ 0001 \ 0100 \ 1110 \ 0100 \\ + 0011 \ 0010 \ 1001 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0011 \ 1001 \ 1100 \\ 0001 \ 0010 \ 0011 \ 1111 \\ + 0000 \ 1100 \ 1111 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 0101 \ 0000 \\ 0000 \ 1011 \ 1001 \ 1001 \\ + 0101 \ 0001 \ 0111 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1011 0011 1011	=	11067
0001 0100 1110 0100	=	5348
+ 0011 0010 1001 0000	=	12944
<hr/>		
= 0111 0010 1010 1111	=	29359

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0011 1001 1100	=	17308
0001 0010 0011 1111	=	4671
+ 0000 1100 1111 0111	=	3319
<hr/>		
= 0110 0010 1101 0010	=	25298

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1000 0101 0000	=	18512
0000 1011 1001 1001	=	2969
+ 0101 0001 0111 1100	=	20860
<hr/>		
= 1010 0101 0110 0101	=	42341