

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0110 \ 1011 \ 0100 \\ 0100 \ 0001 \ 1101 \ 1011 \\ + 0000 \ 0010 \ 1001 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0111 \ 1000 \ 0001 \\ 0010 \ 1010 \ 0010 \ 1101 \\ + 0010 \ 0001 \ 0100 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0101 \ 1111 \ 0111 \\ 0010 \ 1101 \ 0101 \ 0011 \\ + 0101 \ 0010 \ 1101 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0110 1011 0100	=	18100
0100 0001 1101 1011	=	16859
+ 0000 0010 1001 1001	=	665
<hr/>		
= 1000 1011 0010 1000	=	35624

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0111 1000 0001	=	14209
0010 1010 0010 1101	=	10797
+ 0010 0001 0100 0110	=	8518
<hr/>		
= 1000 0010 1111 0100	=	33524

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0101 1111 0111	=	13815
0010 1101 0101 0011	=	11603
+ 0101 0010 1101 0001	=	21201
<hr/>		
= 1011 0110 0001 1011	=	46619