

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1110 \ 1001 \ 0101 \\ 0010 \ 0110 \ 0111 \ 0001 \\ + 0101 \ 0010 \ 0011 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1011 \ 1011 \ 0011 \\ 0100 \ 1100 \ 1010 \ 0001 \\ + 0000 \ 0101 \ 1000 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1010 \ 0011 \ 1101 \\ 0001 \ 0100 \ 0001 \ 0000 \\ + 0100 \ 1011 \ 0010 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1110 1001 0101	=	16021
0010 0110 0111 0001	=	9841
+ 0101 0010 0011 0100	=	21044
<hr/>		
= 1011 0111 0011 1010	=	46906

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1011 1011 0011	=	19379
0100 1100 1010 0001	=	19617
+ 0000 0101 1000 1111	=	1423
<hr/>		
= 1001 1101 1110 0011	=	40419

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1010 0011 1101	=	19005
0001 0100 0001 0000	=	5136
+ 0100 1011 0010 0100	=	19236
<hr/>		
= 1010 1001 0111 0001	=	43377