

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1101 \ 0010 \ 1110 \\ 0100 \ 0111 \ 0011 \ 1011 \\ + 0010 \ 0101 \ 0101 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1000 \ 1001 \ 1001 \\ 0001 \ 0100 \ 1101 \ 0100 \\ + 0000 \ 1101 \ 0001 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1100 \ 0100 \ 1010 \\ 0010 \ 1111 \ 1100 \ 0000 \\ + 0001 \ 0100 \ 0101 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1101 0010 1110	=	3374
0100 0111 0011 1011	=	18235
+ 0010 0101 0101 1010	=	9562
<hr/>		
= 0111 1001 1100 0011	=	31171

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1000 1001 1001	=	10393
0001 0100 1101 0100	=	5332
+ 0000 1101 0001 1011	=	3355
<hr/>		
= 0100 1010 1000 1000	=	19080

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1100 0100 1010	=	15434
0010 1111 1100 0000	=	12224
+ 0001 0100 0101 1111	=	5215
<hr/>		
= 1000 0000 0110 1001	=	32873