

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1010 \ 0111 \ 1101 \\ 0000 \ 0001 \ 1101 \ 1010 \\ + 0001 \ 0101 \ 0001 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1111 \ 1100 \ 1000 \\ 0100 \ 0010 \ 0001 \ 1010 \\ + 0001 \ 1101 \ 0010 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1010 \ 1111 \ 0011 \\ 0000 \ 0011 \ 1011 \ 0100 \\ + 0010 \ 1101 \ 0110 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1010 0111 1101	=	10877
0000 0001 1101 1010	=	474
+ 0001 0101 0001 0100	=	5396
<hr/>		
= 0100 0001 0110 1011	=	16747

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1111 1100 1000	=	20424
0100 0010 0001 1010	=	16922
+ 0001 1101 0010 0110	=	7462
<hr/>		
= 1010 1111 0000 1000	=	44808

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1010 1111 0011	=	2803
0000 0011 1011 0100	=	948
+ 0010 1101 0110 1110	=	11630
<hr/>		
= 0011 1100 0001 0101	=	15381