

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0010 \ 1010 \ 0010 \\ 0011 \ 1001 \ 1011 \ 0110 \\ + 0100 \ 1000 \ 0111 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 1011 \ 0110 \\ 0011 \ 0011 \ 1110 \ 1010 \\ + 0011 \ 1110 \ 1100 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 1111 \ 1101 \\ 0001 \ 1011 \ 0000 \ 0101 \\ + 0011 \ 1000 \ 1101 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0010 1010 0010	=	4770
0011 1001 1011 0110	=	14774
+ 0100 1000 0111 1101	=	18557
<hr/>		
= 1001 0100 1101 0101	=	38101

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0101 1011 0110	=	17846
0011 0011 1110 1010	=	13290
+ 0011 1110 1100 1011	=	16075
<hr/>		
= 1011 1000 0110 1011	=	47211

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0100 1111 1101	=	17661
0001 1011 0000 0101	=	6917
+ 0011 1000 1101 1110	=	14558
<hr/>		
= 1001 1000 1110 0000	=	39136