

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 0001 \ 1000 \\ 0010 \ 0101 \ 0010 \ 0001 \\ + 0001 \ 1001 \ 1111 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1011 \ 0010 \ 1101 \\ 0100 \ 0110 \ 0010 \ 0110 \\ + 0001 \ 1100 \ 1001 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1000 \ 0011 \ 1101 \\ 0010 \ 0101 \ 0100 \ 0000 \\ + 0010 \ 1010 \ 1111 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1000 0001 1000	=	18456
0010 0101 0010 0001	=	9505
+ 0001 1001 1111 1111	=	6655
<hr/>		
= 1000 0111 0011 1000	=	34616

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1011 0010 1101	=	11053
0100 0110 0010 0110	=	17958
+ 0001 1100 1001 0010	=	7314
<hr/>		
= 1000 1101 1110 0101	=	36325

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1000 0011 1101	=	10301
0010 0101 0100 0000	=	9536
+ 0010 1010 1111 1100	=	11004
<hr/>		
= 0111 1000 0111 1001	=	30841