

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1111 \ 1010 \ 1001 \\ 0010 \ 0000 \ 1101 \ 1011 \\ + 0100 \ 1110 \ 0000 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 1000 \ 1111 \\ 0011 \ 1011 \ 1001 \ 1110 \\ + 0001 \ 0001 \ 1111 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1111 1010 1001	=	8105
0010 0000 1101 1011	=	8411
+ 0100 1110 0000 0101	=	19973
<u>= 1000 1110 1000 1001</u>	=	<u>36489</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0100 1000 1111	=	17551
0011 1011 1001 1110	=	15262
+ 0001 0001 1111 1001	=	4601
<u>= 1001 0010 0010 0110</u>	=	<u>37414</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0011 1100 1010	=	5066
0001 0011 0100 0100	=	4932
+ 0001 0101 0001 0101	=	5397
<u>= 0011 1100 0010 0011</u>	=	<u>15395</u>