

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0100 \ 1001 \ 1010 \\ 0000 \ 0100 \ 1001 \ 0110 \\ + 0100 \ 0100 \ 1011 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1001 \ 0001 \ 1000 \\ 0011 \ 0000 \ 0110 \ 0110 \\ + 0011 \ 1110 \ 0001 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0100 1001 1010	=	1178
0000 0100 1001 0110	=	1174
+ 0100 0100 1011 1100	=	17596
<u>= 0100 1101 1110 1100</u>	=	<u>19948</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1011 1110 0001	=	7137
0100 0100 1111 1001	=	17657
+ 0100 1001 1110 1111	=	18927
<u>= 1010 1010 1100 1001</u>	=	<u>43721</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1001 0001 1000	=	6424
0011 0000 0110 0110	=	12390
+ 0011 1110 0001 0100	=	15892
<u>= 1000 0111 1001 0010</u>	=	<u>34706</u>