

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0011 \ 1110 \ 0100 \\ 0001 \ 1011 \ 1100 \ 0000 \\ + 0100 \ 1001 \ 0100 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 0100 \ 0110 \\ 0100 \ 0111 \ 1010 \ 1010 \\ + 0000 \ 0110 \ 0000 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1111 \ 1000 \ 0111 \\ 0010 \ 0111 \ 0100 \ 0100 \\ + 0010 \ 0111 \ 1111 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0011 1110 0100	=	17380
0001 1011 1100 0000	=	7104
+ 0100 1001 0100 1000	=	18760
<u>= 1010 1000 1110 1100</u>	=	<u>43244</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1010 0100 0110	=	14918
0100 0111 1010 1010	=	18346
+ 0000 0110 0000 0011	=	1539
<u>= 1000 0111 1111 0011</u>	=	<u>34803</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1111 1000 0111	=	3975
0010 0111 0100 0100	=	10052
+ 0010 0111 1111 0101	=	10229
<u>= 0101 1110 1100 0000</u>	=	<u>24256</u>