

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0000 \ 0001 \ 1000 \\ 0011 \ 1001 \ 1011 \ 1101 \\ + 0000 \ 1110 \ 0100 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1011 \ 1001 \ 1100 \\ 0001 \ 1011 \ 1010 \ 0011 \\ + 0100 \ 0011 \ 0110 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1001 \ 1010 \ 1001 \\ 0011 \ 1010 \ 0011 \ 1001 \\ + 0010 \ 0101 \ 0011 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0000 0001 1000	=	24
0011 1001 1011 1101	=	14781
+ 0000 1110 0100 0001	=	3649
<u>= 0100 1000 0001 0110</u>	=	<u>18454</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1011 1001 1100	=	7068
0001 1011 1010 0011	=	7075
+ 0100 0011 0110 0100	=	17252
<u>= 0111 1010 1010 0011</u>	=	<u>31395</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1001 1010 1001	=	14761
0011 1010 0011 1001	=	14905
+ 0010 0101 0011 0010	=	9522
<u>= 1001 1001 0001 0100</u>	=	<u>39188</u>