

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1010 \ 1110 \ 0100 \\ 0100 \ 1011 \ 1001 \ 1011 \\ + 0010 \ 0100 \ 0110 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1110 \ 0110 \ 1010 \\ 0011 \ 1111 \ 0000 \ 1011 \\ + 0000 \ 1111 \ 1100 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0101 \ 0001 \ 1011 \\ 0100 \ 0001 \ 0111 \ 0001 \\ + 0010 \ 1110 \ 0000 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1010 1110 0100	=	6884
0100 1011 1001 1011	=	19355
+ 0010 0100 0110 0010	=	9314
<u>= 1000 1010 1110 0001</u>	=	<u>35553</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1110 0110 1010	=	20074
0011 1111 0000 1011	=	16139
+ 0000 1111 1100 0000	=	4032
<u>= 1001 1101 0011 0101</u>	=	<u>40245</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0101 0001 1011	=	9499
0100 0001 0111 0001	=	16753
+ 0010 1110 0000 1001	=	11785
<u>= 1001 0100 1001 0101</u>	=	<u>38037</u>