

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0001 \ 0100 \ 1001 \\ 0100 \ 0001 \ 1110 \ 1000 \\ + 0010 \ 1110 \ 0011 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0000 \ 0100 \ 1011 \\ 0001 \ 1011 \ 1000 \ 0000 \\ + 0010 \ 0101 \ 1111 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1011 \ 1110 \ 1111 \\ 0010 \ 1101 \ 1110 \ 0111 \\ + 0000 \ 1111 \ 1011 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0001 0100 1001	=	8521
0100 0001 1110 1000	=	16872
+ 0010 1110 0011 1111	=	11839
<hr/>		
= 1001 0001 0111 0000	=	37232

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0000 0100 1011	=	75
0001 1011 1000 0000	=	7040
+ 0010 0101 1111 1001	=	9721
<hr/>		
= 0100 0001 1100 0100	=	16836

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1011 1110 1111	=	3055
0010 1101 1110 0111	=	11751
+ 0000 1111 1011 0001	=	4017
<hr/>		
= 0100 1001 1000 0111	=	18823