

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0100 \ 1111 \ 1101 \\ 0011 \ 0101 \ 0010 \ 0100 \\ + 0100 \ 0110 \ 0111 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1000 \ 1101 \ 0010 \\ 0001 \ 1001 \ 0100 \ 1010 \\ + 0000 \ 1011 \ 1110 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1110 \ 0101 \ 0001 \\ 0000 \ 0001 \ 0000 \ 0001 \\ + 0011 \ 1001 \ 1011 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0100 1111 1101	=	13565
0011 0101 0010 0100	=	13604
+ 0100 0110 0111 1100	=	18044
<hr/>		
= 1011 0000 1001 1101	=	45213

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1000 1101 0010	=	10450
0001 1001 0100 1010	=	6474
+ 0000 1011 1110 1101	=	3053
<hr/>		
= 0100 1110 0000 1001	=	19977

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1110 0101 0001	=	7761
0000 0001 0000 0001	=	257
+ 0011 1001 1011 0011	=	14771
<hr/>		
= 0101 1001 0000 0101	=	22789