

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1100 \ 1110 \ 0001 \\ 0011 \ 0000 \ 1000 \ 1001 \\ + 0100 \ 0101 \ 0110 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1001 \ 1011 \ 0101 \\ 0001 \ 1101 \ 0101 \ 1001 \\ + 0011 \ 1110 \ 1100 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1111 \ 1001 \ 0000 \\ 0010 \ 1001 \ 1110 \ 1011 \\ + 0011 \ 0101 \ 0000 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1100 1110 0001	=	11489
0011 0000 1000 1001	=	12425
+ 0100 0101 0110 1111	=	17775
<hr/>		
= 1010 0010 1101 1001	=	41689

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1001 1011 0101	=	2485
0001 1101 0101 1001	=	7513
+ 0011 1110 1100 1001	=	16073
<hr/>		
= 0110 0101 1101 0111	=	26071

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1111 1001 0000	=	12176
0010 1001 1110 1011	=	10731
+ 0011 0101 0000 0010	=	13570
<hr/>		
= 1000 1110 0111 1101	=	36477