

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1101 \ 1100 \ 1111 \\ 0100 \ 1111 \ 0001 \ 0100 \\ + 0000 \ 0000 \ 1011 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0010 \ 1101 \ 0011 \\ 0011 \ 0010 \ 0011 \ 1101 \\ + 0001 \ 1110 \ 0111 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0001 \ 0010 \ 1000 \\ 0010 \ 0011 \ 1011 \ 1110 \\ + 0011 \ 1010 \ 0111 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1101 1100 1111	=	15823
0100 1111 0001 0100	=	20244
+ 0000 0000 1011 1010	=	186
<hr/>		
= 1000 1101 1001 1101	=	36253

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0010 1101 0011	=	13011
0011 0010 0011 1101	=	12861
+ 0001 1110 0111 1001	=	7801
<hr/>		
= 1000 0011 1000 1001	=	33673

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0001 0010 1000	=	296
0010 0011 1011 1110	=	9150
+ 0011 1010 0111 1000	=	14968
<hr/>		
= 0101 1111 0101 1110	=	24414