

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1100 \ 1110 \ 0111 \\ 0010 \ 1000 \ 0011 \ 0110 \\ + 0001 \ 0100 \ 0110 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1100 \ 0011 \ 0111 \\ 0011 \ 1011 \ 1100 \ 1111 \\ + 0000 \ 1011 \ 1110 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0001 \ 1000 \ 0011 \\ 0000 \ 0110 \ 1010 \ 1101 \\ + 0001 \ 1101 \ 0111 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1100 1110 0111	=	3303
0010 1000 0011 0110	=	10294
+ 0001 0100 0110 0111	=	5223
<hr/>		
= 0100 1001 1000 0100	=	18820

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1100 0011 0111	=	15415
0011 1011 1100 1111	=	15311
+ 0000 1011 1110 1010	=	3050
<hr/>		
= 1000 0011 1111 0000	=	33776

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0001 1000 0011	=	8579
0000 0110 1010 1101	=	1709
+ 0001 1101 0111 0001	=	7537
<hr/>		
= 0100 0101 1010 0001	=	17825