

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1000 \ 0011 \ 0001 \\ 0000 \ 1110 \ 1100 \ 0110 \\ + 0100 \ 1000 \ 1011 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1101 \ 0110 \ 1100 \\ 0001 \ 0010 \ 1001 \ 1110 \\ + 0101 \ 0001 \ 0110 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1010 \ 1101 \ 0111 \\ 0010 \ 0000 \ 1110 \ 1100 \\ + 0000 \ 0001 \ 1111 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1000 0011 0001	=	10289
0000 1110 1100 0110	=	3782
+ 0100 1000 1011 1111	=	18623
<hr/>		
= 0111 1111 1011 0110	=	32694

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1101 0110 1100	=	7532
0001 0010 1001 1110	=	4766
+ 0101 0001 0110 0100	=	20836
<hr/>		
= 1000 0001 0110 1110	=	33134

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1010 1101 0111	=	2775
0010 0000 1110 1100	=	8428
+ 0000 0001 1111 0001	=	497
<hr/>		
= 0010 1101 1011 0100	=	11700