

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1100 \ 1100 \ 0101 \\ 0010 \ 1110 \ 0010 \ 1110 \\ + 0000 \ 1101 \ 0011 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1110 \ 0110 \ 0101 \\ 0001 \ 1100 \ 0010 \ 1011 \\ + 0000 \ 1001 \ 1100 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1011 \ 1010 \ 0101 \\ 0000 \ 1010 \ 0010 \ 0100 \\ + 0000 \ 1011 \ 0000 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1100 1100 0101	=	15557
0010 1110 0010 1110	=	11822
+ 0000 1101 0011 1111	=	3391
<hr/>		
= 0111 1000 0011 0010	=	30770

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1110 0110 0101	=	7781
0001 1100 0010 1011	=	7211
+ 0000 1001 1100 1000	=	2504
<hr/>		
= 0100 0100 0101 1000	=	17496

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1011 1010 0101	=	19365
0000 1010 0010 0100	=	2596
+ 0000 1011 0000 1101	=	2829
<hr/>		
= 0110 0000 1101 0110	=	24790