

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1101 \ 1011 \ 1001 \\ 0011 \ 1000 \ 1011 \ 1010 \\ + 0011 \ 1000 \ 0100 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1011 \ 0111 \ 0000 \\ 0000 \ 1010 \ 0011 \ 0100 \\ + 0100 \ 1010 \ 0110 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1110 1100 1110	=	3790
0001 0100 0001 0100	=	5140
+ 0011 0000 0010 0010	=	12322
<hr/>		
= 0101 0011 0000 0100	=	21252

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1101 1011 1001	=	3513
0011 1000 1011 1010	=	14522
+ 0011 1000 0100 1000	=	14408
<hr/>		
= 0111 1110 1011 1011	=	32443

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1011 0111 0000	=	7024
0000 1010 0011 0100	=	2612
+ 0100 1010 0110 0111	=	19047
<hr/>		
= 0111 0000 0000 1011	=	28683