

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1110 \ 1111 \ 1111 \\ 0010 \ 1110 \ 1000 \ 1001 \\ + 0011 \ 1000 \ 0111 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1110 \ 1010 \ 1111 \\ 0000 \ 1010 \ 0100 \ 0010 \\ + 0010 \ 1001 \ 1001 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0111 \ 1111 \ 0001 \\ 0010 \ 0101 \ 0110 \ 1010 \\ + 0011 \ 0000 \ 0110 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1110 1111 1111	=	7935
0010 1110 1000 1001	=	11913
+ 0011 1000 0111 1110	=	14462
<hr/>		
= 1000 0110 0000 0110	=	34310

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1110 1010 1111	=	7855
0000 1010 0100 0010	=	2626
+ 0010 1001 1001 1100	=	10652
<hr/>		
= 0101 0010 1000 1101	=	21133

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0111 1111 0001	=	18417
0010 0101 0110 1010	=	9578
+ 0011 0000 0110 0111	=	12391
<hr/>		
= 1001 1101 1100 0010	=	40386