

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1111 \ 1100 \ 0100 \\ 0000 \ 1110 \ 1001 \ 1100 \\ + 0011 \ 0110 \ 1000 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 1110 \ 1110 \\ 0010 \ 1001 \ 1111 \ 0101 \\ + 0000 \ 0010 \ 0111 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1101 \ 1101 \ 0100 \\ 0001 \ 1101 \ 0010 \ 0100 \\ + 0011 \ 0111 \ 1101 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1111 1100 0100	=	16324
0000 1110 1001 1100	=	3740
+ 0011 0110 1000 1100	=	13964
<hr/>		
= 1000 0100 1110 1100	=	34028

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1000 1110 1110	=	18670
0010 1001 1111 0101	=	10741
+ 0000 0010 0111 0100	=	628
<hr/>		
= 0111 0101 0101 0111	=	30039

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1101 1101 0100	=	19924
0001 1101 0010 0100	=	7460
+ 0011 0111 1101 1000	=	14296
<hr/>		
= 1010 0010 1101 0000	=	41680