

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1101 \ 1110 \ 0110 \\ 0011 \ 0110 \ 0011 \ 1110 \\ + 0001 \ 0001 \ 1011 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1100 \ 1011 \ 0100 \\ 0000 \ 1011 \ 0101 \ 0010 \\ + 0000 \ 1000 \ 1101 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0111 \ 1010 \ 1010 \\ 0010 \ 0101 \ 1000 \ 0100 \\ + 0010 \ 1001 \ 1000 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1101 1110 0110	=	11750
0011 0110 0011 1110	=	13886
+ 0001 0001 1011 1000	=	4536
<hr/>		
= 0111 0101 1101 1100	=	30172

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1100 1011 0100	=	19636
0000 1011 0101 0010	=	2898
+ 0000 1000 1101 0111	=	2263
<hr/>		
= 0110 0000 1101 1101	=	24797

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0111 1010 1010	=	1962
0010 0101 1000 0100	=	9604
+ 0010 1001 1000 1101	=	10637
<hr/>		
= 0101 0110 1011 1011	=	22203