

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1110 \ 1100 \ 1000 \\ 0011 \ 1000 \ 1100 \ 1000 \\ + 0011 \ 1100 \ 1101 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0110 \ 1100 \ 1011 \\ 0000 \ 1000 \ 0010 \ 1011 \\ + 0010 \ 1110 \ 0101 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1100 \ 1011 \ 0011 \\ 0010 \ 1010 \ 1011 \ 1110 \\ + 0011 \ 1000 \ 1100 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1110 1100 1000	=	11976
0011 1000 1100 1000	=	14536
+ 0011 1100 1101 0100	=	15572
<hr/>		
= 1010 0100 0110 0100	=	42084

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0110 1100 1011	=	18123
0000 1000 0010 1011	=	2091
+ 0010 1110 0101 0111	=	11863
<hr/>		
= 0111 1101 0100 1101	=	32077

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1100 1011 0011	=	3251
0010 1010 1011 1110	=	10942
+ 0011 1000 1100 0111	=	14535
<hr/>		
= 0111 0000 0011 1000	=	28728