

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1110 \ 0001 \ 0100 \\ 0001 \ 0110 \ 0101 \ 0111 \\ + 0011 \ 0101 \ 0110 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0110 \ 0010 \ 0000 \\ 0001 \ 0110 \ 1001 \ 1111 \\ + 0100 \ 1100 \ 0101 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1110 \ 1000 \ 1101 \\ 0100 \ 0010 \ 0101 \ 1100 \\ + 0011 \ 0000 \ 0101 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1110 0001 0100	=	11796
0001 0110 0101 0111	=	5719
+ 0011 0101 0110 0101	=	13669
<hr/>		
= 0111 1001 1101 0000	=	31184

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0110 0010 0000	=	1568
0001 0110 1001 1111	=	5791
+ 0100 1100 0101 1011	=	19547
<hr/>		
= 0110 1001 0001 1010	=	26906

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1110 1000 1101	=	16013
0100 0010 0101 1100	=	16988
+ 0011 0000 0101 1110	=	12382
<hr/>		
= 1011 0001 0100 0111	=	45383