

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0110 \ 1110 \ 0101 \\ 0011 \ 0010 \ 0000 \ 1100 \\ + 0000 \ 0110 \ 0001 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 1101 \ 0111 \\ 0101 \ 0001 \ 1001 \ 1110 \\ + 0010 \ 1101 \ 1111 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1111 \ 0111 \ 0110 \\ 0010 \ 0001 \ 1101 \ 1011 \\ + 0001 \ 0100 \ 1011 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0110 1110 0101	=	1765
0011 0010 0000 1100	=	12812
+ 0000 0110 0001 0101	=	1557
<hr/>		
= 0011 1111 0000 0110	=	16134

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1000 1101 0111	=	18647
0101 0001 1001 1110	=	20894
+ 0010 1101 1111 0110	=	11766
<hr/>		
= 1100 1000 0110 1011	=	51307

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1111 0111 0110	=	3958
0010 0001 1101 1011	=	8667
+ 0001 0100 1011 0101	=	5301
<hr/>		
= 0100 0110 0000 0110	=	17926