

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0011 \ 1010 \ 1110 \\ 0001 \ 0010 \ 0110 \ 1101 \\ + 0001 \ 0011 \ 1110 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0010 \ 0110 \ 1101 \\ 0000 \ 0101 \ 1000 \ 0101 \\ + 0100 \ 0110 \ 0100 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0000 \ 1000 \ 1000 \\ 0100 \ 0010 \ 0101 \ 1001 \\ + 0011 \ 1101 \ 1101 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0011 1010 1110	=	942
0001 0010 0110 1101	=	4717
+ 0001 0011 1110 0011	=	5091
<hr/>		
= 0010 1001 1111 1110	=	10750

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0010 0110 1101	=	17005
0000 0101 1000 0101	=	1413
+ 0100 0110 0100 1100	=	17996
<hr/>		
= 1000 1110 0011 1110	=	36414

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0000 1000 1000	=	4232
0100 0010 0101 1001	=	16985
+ 0011 1101 1101 0001	=	15825
<hr/>		
= 1001 0000 1011 0010	=	37042