

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1101 \ 1110 \ 0111 \\ 0100 \ 1111 \ 0001 \ 0101 \\ + 0010 \ 0011 \ 0000 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1100 \ 1011 \ 1001 \\ 0001 \ 0010 \ 1001 \ 0100 \\ + 0100 \ 0001 \ 1011 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0101 \ 1101 \ 1000 \\ 0001 \ 0101 \ 0110 \ 0011 \\ + 0010 \ 0000 \ 0100 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1101 1110 0111	=	7655
0100 1111 0001 0101	=	20245
+ 0010 0011 0000 0010	=	8962
<hr/>		
= 1000 1111 1111 1110	=	36862

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1100 1011 1001	=	15545
0001 0010 1001 0100	=	4756
+ 0100 0001 1011 1010	=	16826
<hr/>		
= 1001 0001 0000 0111	=	37127

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0101 1101 1000	=	13784
0001 0101 0110 0011	=	5475
+ 0010 0000 0100 1110	=	8270
<hr/>		
= 0110 1011 1000 1001	=	27529