

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1100 \ 1011 \ 0110 \\ 0010 \ 1111 \ 0001 \ 0010 \\ + 0010 \ 1111 \ 1000 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1110 \ 1001 \ 0001 \\ 0000 \ 1111 \ 0111 \ 1111 \\ + 0011 \ 1011 \ 1011 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1001 \ 0101 \ 0101 \\ 0001 \ 0010 \ 1101 \ 0001 \\ + 0001 \ 1100 \ 0010 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1100 1011 0110	=	15542
0010 1111 0001 0010	=	12050
+ 0010 1111 1000 1100	=	12172
<hr/>		
= 1001 1011 0101 0100	=	39764

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1110 1001 0001	=	20113
0000 1111 0111 1111	=	3967
+ 0011 1011 1011 0110	=	15286
<hr/>		
= 1001 1001 1100 0110	=	39366

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1001 0101 0101	=	10581
0001 0010 1101 0001	=	4817
+ 0001 1100 0010 0011	=	7203
<hr/>		
= 0101 1000 0100 1001	=	22601