

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0011 \ 0101 \ 0101 \\ 0001 \ 0001 \ 0001 \ 1000 \\ + 0010 \ 0000 \ 1010 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1101 \ 0101 \ 0000 \\ 0100 \ 0111 \ 1110 \ 1101 \\ + 0001 \ 1010 \ 1110 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0100 \ 0111 \ 1011 \\ 0100 \ 0110 \ 0101 \ 0010 \\ + 0001 \ 0001 \ 0110 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0011 0101 0101	=	853
0001 0001 0001 1000	=	4376
+ 0010 0000 1010 0110	=	8358
<hr/>		
= 0011 0101 0001 0011	=	13587

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1101 0101 0000	=	15696
0100 0111 1110 1101	=	18413
+ 0001 1010 1110 1000	=	6888
<hr/>		
= 1010 0000 0010 0101	=	40997

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0100 0111 1011	=	21627
0100 0110 0101 0010	=	18002
+ 0001 0001 0110 0011	=	4451
<hr/>		
= 1010 1100 0011 0000	=	44080