

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1101 \ 0100 \ 0011 \\ 0100 \ 1000 \ 1010 \ 0010 \\ + 0100 \ 0101 \ 1011 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1110 \ 1100 \ 1101 \\ 0000 \ 0011 \ 0110 \ 0100 \\ + 0100 \ 0110 \ 1011 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1101 0100 0011	=	19779
0100 1000 1010 0010	=	18594
+ 0100 0101 1011 0100	=	17844
<hr/>		
= 1101 1011 1001 1001	=	56217

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1110 1100 1101	=	11981
0000 0011 0110 0100	=	868
+ 0100 0110 1011 1110	=	18110
<hr/>		
= 0111 1000 1110 1111	=	30959

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0111 0111 0000	=	10096
0001 0101 0111 0001	=	5489
+ 0000 0111 1101 0010	=	2002
<hr/>		
= 0100 0100 1011 0011	=	17587