

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0001\ 1101\ 1101 \\ 0101\ 0010\ 0000\ 1011 \\ + 0101\ 0011\ 1101\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0101\ 1010\ 1111 \\ 0100\ 0001\ 0101\ 0111 \\ + 0000\ 1011\ 0111\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1011\ 0111\ 0100 \\ 0000\ 1000\ 1000\ 0101 \\ + 0100\ 1101\ 1011\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0001 1101 1101	=	20957
0101 0010 0000 1011	=	21003
+ 0101 0011 1101 0001	=	21457
<hr/>		
= 1111 0111 1011 1001	=	63417

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0101 1010 1111	=	1455
0100 0001 0101 0111	=	16727
+ 0000 1011 0111 1011	=	2939
<hr/>		
= 0101 0010 1000 0001	=	21121

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1011 0111 0100	=	11124
0000 1000 1000 0101	=	2181
+ 0100 1101 1011 1011	=	19899
<hr/>		
= 1000 0001 1011 0100	=	33204