

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1010\ 1001\ 1101 \\ 0101\ 0001\ 1111\ 0001 \\ + 0011\ 0111\ 1001\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1011\ 1010\ 0110 \\ 0001\ 0011\ 1010\ 0001 \\ + 0011\ 1010\ 1001\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0111\ 1011\ 1100 \\ 0100\ 0111\ 1110\ 1001 \\ + 0100\ 1011\ 0000\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1010 1001 1101	=	19101
0101 0001 1111 0001	=	20977
+ 0011 0111 1001 0001	=	14225
<hr/>		
= 1101 0100 0001 1111	=	54303

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1011 1010 0110	=	19366
0001 0011 1010 0001	=	5025
+ 0011 1010 1001 0010	=	14994
<hr/>		
= 1001 1001 1101 1001	=	39385

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0111 1011 1100	=	14268
0100 0111 1110 1001	=	18409
+ 0100 1011 0000 1110	=	19214
<hr/>		
= 1100 1010 1011 0011	=	51891