

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 1000\ 1110 \\ 0100\ 0110\ 0111\ 0100 \\ + 0001\ 0100\ 1011\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1010\ 0100\ 1011 \\ 0101\ 0100\ 0001\ 0100 \\ + 0011\ 0011\ 1000\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 1011\ 1101 \\ 0101\ 0100\ 1100\ 1110 \\ + 0100\ 1001\ 1000\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0101 1000 1110	=	5518
0100 0110 0111 0100	=	18036
+ 0001 0100 1011 1011	=	5307
<hr/>		
= 0111 0000 1011 1101	=	28861

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1010 0100 1011	=	14923
0101 0100 0001 0100	=	21524
+ 0011 0011 1000 0000	=	13184
<hr/>		
= 1100 0001 1101 1111	=	49631

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0101 1011 1101	=	5565
0101 0100 1100 1110	=	21710
+ 0100 1001 1000 0001	=	18817
<hr/>		
= 1011 0100 0000 1100	=	46092