

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0100\ 1100\ 1100 \\ 0011\ 0101\ 0111\ 0100 \\ + 0001\ 0001\ 0010\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1001\ 1001\ 1011 \\ 0000\ 1101\ 1000\ 0011 \\ + 0011\ 0101\ 0001\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1111\ 0100\ 1001 \\ 0010\ 0011\ 0101\ 1000 \\ + 0100\ 1110\ 1100\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0100 1100 1100	=	5324
0011 0101 0111 0100	=	13684
+ 0001 0001 0010 0010	=	4386
<hr/>		
= 0101 1011 0110 0010	=	23394

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1001 1001 1011	=	6555
0000 1101 1000 0011	=	3459
+ 0011 0101 0001 0000	=	13584
<hr/>		
= 0101 1100 0010 1110	=	23598

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1111 0100 1001	=	20297
0010 0011 0101 1000	=	9048
+ 0100 1110 1100 0100	=	20164
<hr/>		
= 1100 0001 0110 0101	=	49509