

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0011\ 0011\ 1100 \\ 0001\ 0001\ 1101\ 0011 \\ + 0000\ 0001\ 1011\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1000\ 0100\ 1100 \\ 0001\ 1110\ 0111\ 1110 \\ + 0011\ 0100\ 0100\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0101\ 0101\ 1100 \\ 0010\ 0101\ 0100\ 1110 \\ + 0001\ 0110\ 1101\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0011 0011 1100	=	9020
0001 0001 1101 0011	=	4563
+ 0000 0001 1011 0100	=	436
<hr/>		
= 0011 0110 1100 0011	=	14019

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1000 0100 1100	=	6220
0001 1110 0111 1110	=	7806
+ 0011 0100 0100 1111	=	13391
<hr/>		
= 0110 1011 0001 1001	=	27417

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0101 0101 1100	=	17756
0010 0101 0100 1110	=	9550
+ 0001 0110 1101 0001	=	5841
<hr/>		
= 1000 0001 0111 1011	=	33147