

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0011\ 1101\ 1011 \\ 0011\ 0101\ 0000\ 1001 \\ + 0100\ 1001\ 0110\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1011\ 1101\ 0010 \\ 0010\ 0101\ 1110\ 1100 \\ + 0100\ 1100\ 0010\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0110\ 0111\ 0011 \\ 0001\ 1101\ 1110\ 0011 \\ + 0001\ 0011\ 1011\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0011 1101 1011	=	9179
0011 0101 0000 1001	=	13577
+ 0100 1001 0110 1110	=	18798
<hr/>		
= 1010 0010 0101 0010	=	41554

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1011 1101 0010	=	7122
0010 0101 1110 1100	=	9708
+ 0100 1100 0010 1011	=	19499
<hr/>		
= 1000 1101 1110 1001	=	36329

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0110 0111 0011	=	1651
0001 1101 1110 0011	=	7651
+ 0001 0011 1011 0010	=	5042
<hr/>		
= 0011 1000 0000 1000	=	14344