

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0000\ 1101\ 1011 \\ 0010\ 1101\ 1100\ 1011 \\ + 0001\ 1101\ 1001\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 1100\ 0100 \\ 0011\ 1110\ 0010\ 1110 \\ + 0001\ 1000\ 1001\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0010\ 1101\ 0001 \\ 0010\ 0100\ 1110\ 0101 \\ + 0000\ 0001\ 0011\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0000 1101 1011	=	219
0010 1101 1100 1011	=	11723
+ 0001 1101 1001 1011	=	7579
<hr/>		
= 0100 1100 0100 0001	=	19521

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0001 1100 0100	=	8644
0011 1110 0010 1110	=	15918
+ 0001 1000 1001 0100	=	6292
<hr/>		
= 0111 1000 1000 0110	=	30854

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0010 1101 0001	=	21201
0010 0100 1110 0101	=	9445
+ 0000 0001 0011 0100	=	308
<hr/>		
= 0111 1000 1110 1010	=	30954