

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1000\ 0100\ 1011 \\ 0000\ 0111\ 1111\ 1101 \\ + 0011\ 1111\ 0010\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0100\ 0110\ 0011 \\ 0010\ 1110\ 0110\ 0011 \\ + 0010\ 1000\ 0000\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1110\ 0100\ 0111 \\ 0001\ 0110\ 0101\ 0010 \\ + 0010\ 1111\ 1110\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1000 0100 1011	=	6219
0000 0111 1111 1101	=	2045
+ 0011 1111 0010 1110	=	16174
<hr/>		
= 0101 1111 0111 0110	=	24438

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0100 0110 0011	=	9315
0010 1110 0110 0011	=	11875
+ 0010 1000 0000 0111	=	10247
<hr/>		
= 0111 1010 1100 1101	=	31437

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1110 0100 0111	=	3655
0001 0110 0101 0010	=	5714
+ 0010 1111 1110 0101	=	12261
<hr/>		
= 0101 0100 0111 1110	=	21630