

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1011\ 0001\ 0100 \\ 0000\ 1000\ 0101\ 0000 \\ + 0010\ 1100\ 0110\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0101\ 1101\ 1110 \\ 0001\ 1001\ 0011\ 1010 \\ + 0000\ 0110\ 0111\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0101\ 1010\ 1110 \\ 0100\ 0000\ 0110\ 1100 \\ + 0000\ 0110\ 1111\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1011 0001 0100	=	19220
0000 1000 0101 0000	=	2128
+ 0010 1100 0110 0110	=	11366
<hr/>		
= 0111 1111 1100 1010	=	32714

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0101 1101 1110	=	13790
0001 1001 0011 1010	=	6458
+ 0000 0110 0111 0000	=	1648
<hr/>		
= 0101 0101 1000 1000	=	21896

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0101 1010 1110	=	1454
0100 0000 0110 1100	=	16492
+ 0000 0110 1111 1111	=	1791
<hr/>		
= 0100 1101 0001 1001	=	19737