

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0110\ 0011\ 0000 \\ 0011\ 1000\ 1110\ 0110 \\ + 0010\ 1001\ 0011\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0110\ 0111\ 0100 \\ 0001\ 1010\ 1000\ 1011 \\ + 0011\ 1101\ 1001\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1011\ 0010\ 0011 \\ 0100\ 0110\ 1000\ 1010 \\ + 0010\ 1011\ 1000\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0110 0011 0000	=	9776
0011 1000 1110 0110	=	14566
+ 0010 1001 0011 0101	=	10549
<hr/>		
= 1000 1000 0100 1011	=	34891

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0110 0111 0100	=	9844
0001 1010 1000 1011	=	6795
+ 0011 1101 1001 1000	=	15768
<hr/>		
= 0111 1110 1001 0111	=	32407

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1011 0010 0011	=	2851
0100 0110 1000 1010	=	18058
+ 0010 1011 1000 1011	=	11147
<hr/>		
= 0111 1101 0011 1000	=	32056