

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1100\ 0100\ 1011 \\ 0010\ 1000\ 0010\ 1110 \\ + 0100\ 1111\ 1110\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1001\ 1100\ 0000 \\ 0011\ 0001\ 0101\ 1100 \\ + 0011\ 0010\ 0110\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0010\ 0011\ 0100 \\ 0101\ 0011\ 1010\ 1101 \\ + 0100\ 0010\ 1101\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1100 0100 1011	=	11339
0010 1000 0010 1110	=	10286
+ 0100 1111 1110 0011	=	20451
<hr/>		
= 1010 0100 0101 1100	=	42076

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1001 1100 0000	=	18880
0011 0001 0101 1100	=	12636
+ 0011 0010 0110 0000	=	12896
<hr/>		
= 1010 1101 0111 1100	=	44412

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0010 0011 0100	=	564
0101 0011 1010 1101	=	21421
+ 0100 0010 1101 0110	=	17110
<hr/>		
= 1001 1000 1011 0111	=	39095