

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1100\ 0011\ 1110 \\ 0010\ 0100\ 1011\ 0001 \\ + 0000\ 0010\ 1010\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1000\ 0010\ 0110 \\ 0011\ 0111\ 0000\ 0001 \\ + 0100\ 0000\ 0010\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1001\ 0010\ 0111 \\ 0011\ 1011\ 1010\ 1001 \\ + 0100\ 1111\ 0001\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1100 0011 1110	=	11326
0010 0100 1011 0001	=	9393
+ 0000 0010 1010 0000	=	672
<hr/>		
= 0101 0011 1000 1111	=	21391

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1000 0010 0110	=	18470
0011 0111 0000 0001	=	14081
+ 0100 0000 0010 0010	=	16418
<hr/>		
= 1011 1111 0100 1001	=	48969

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1001 0010 0111	=	14631
0011 1011 1010 1001	=	15273
+ 0100 1111 0001 0110	=	20246
<hr/>		
= 1100 0011 1110 0110	=	50150