

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1110\ 0000\ 1000 \\ 0100\ 0111\ 0101\ 1110 \\ + 0101\ 0010\ 1100\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0111\ 1111\ 0010 \\ 0000\ 1011\ 0010\ 1010 \\ + 0001\ 1011\ 1101\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0001\ 0001\ 1111 \\ 0010\ 0101\ 0110\ 0110 \\ + 0000\ 1000\ 0010\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1110 0000 1000	=	19976
0100 0111 0101 1110	=	18270
+ 0101 0010 1100 1010	=	21194
<hr/>		
= 1110 1000 0011 0000	=	59440

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0111 1111 0010	=	14322
0000 1011 0010 1010	=	2858
+ 0001 1011 1101 0000	=	7120
<hr/>		
= 0101 1110 1110 1100	=	24300

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0001 0001 1111	=	12575
0010 0101 0110 0110	=	9574
+ 0000 1000 0010 1100	=	2092
<hr/>		
= 0101 1110 1011 0001	=	24241