

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1010\ 1010\ 1001 \\ 0000\ 0111\ 1110\ 0100 \\ + 0000\ 1100\ 0100\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1100\ 1111\ 0111 \\ 0010\ 1100\ 1001\ 1010 \\ + 0000\ 0101\ 0110\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1010 1010 1001	=	19113
0000 0111 1110 0100	=	2020
+ 0000 1100 0100 0011	=	3139
<hr/>		
= 0101 1110 1101 0000	=	24272

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0111 1001 1111	=	6047
0100 0010 0111 1111	=	17023
+ 0011 1111 0111 0001	=	16241
<hr/>		
= 1001 1001 1000 1111	=	39311

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1100 1111 0111	=	3319
0010 1100 1001 1010	=	11418
+ 0000 0101 0110 0111	=	1383
<hr/>		
= 0011 1110 1111 1000	=	16120