

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0100\ 1100\ 1001 \\ 0011\ 1110\ 1111\ 0100 \\ + 0101\ 0011\ 1010\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1011\ 0101\ 0111 \\ 0010\ 0000\ 1001\ 0011 \\ + 0100\ 1000\ 1101\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 0011\ 1000 \\ 0000\ 1100\ 1001\ 1001 \\ + 0010\ 1011\ 1000\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0100 1100 1001	=	17609
0011 1110 1111 0100	=	16116
+ 0101 0011 1010 1110	=	21422
<hr/>		
= 1101 0111 0110 1011	=	55147

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1011 0101 0111	=	15191
0010 0000 1001 0011	=	8339
+ 0100 1000 1101 1010	=	18650
<hr/>		
= 1010 0100 1100 0100	=	42180

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1010 0011 1000	=	6712
0000 1100 1001 1001	=	3225
+ 0010 1011 1000 1111	=	11151
<hr/>		
= 0101 0010 0110 0000	=	21088