

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0101\ 1110\ 0110 \\ 0011\ 1000\ 0001\ 0100 \\ + 0100\ 0101\ 1111\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1100\ 1001\ 1110 \\ 0000\ 0111\ 0101\ 1000 \\ + 0001\ 1111\ 1001\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0000\ 0011\ 0010 \\ 0011\ 1001\ 1001\ 1011 \\ + 0011\ 1110\ 0000\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0101 1110 0110	=	17894
0011 1000 0001 0100	=	14356
+ 0100 0101 1111 0101	=	17909
<hr/>		
= 1100 0011 1110 1111	=	50159

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1100 1001 1110	=	11422
0000 0111 0101 1000	=	1880
+ 0001 1111 1001 1010	=	8090
<hr/>		
= 0101 0011 1001 0000	=	21392

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0000 0011 0010	=	16434
0011 1001 1001 1011	=	14747
+ 0011 1110 0000 0010	=	15874
<hr/>		
= 1011 0111 1100 1111	=	47055