

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1110\ 1100\ 1111 \\ 0001\ 0000\ 1110\ 0111 \\ + 0010\ 1101\ 0101\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0101\ 1110\ 0000 \\ 0101\ 0101\ 0100\ 0111 \\ + 0100\ 1000\ 0101\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 0010\ 0101 \\ 0100\ 1011\ 0000\ 1001 \\ + 0000\ 0111\ 0011\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1110 1100 1111	=	7887
0001 0000 1110 0111	=	4327
+ 0010 1101 0101 0100	=	11604
<hr/>		
= 0101 1101 0000 1010	=	23818

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0101 1110 0000	=	13792
0101 0101 0100 0111	=	21831
+ 0100 1000 0101 1110	=	18526
<hr/>		
= 1101 0011 1000 0101	=	54149

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0001 0010 0101	=	4389
0100 1011 0000 1001	=	19209
+ 0000 0111 0011 1001	=	1849
<hr/>		
= 0110 0011 0110 0111	=	25447