

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1101\ 1010\ 1100 \\ 0000\ 0100\ 0001\ 1000 \\ + 0100\ 1111\ 0000\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1100\ 0001\ 0101 \\ 0011\ 1001\ 1101\ 1011 \\ + 0100\ 1111\ 1010\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1101\ 1100\ 0000 \\ 0100\ 0101\ 1001\ 0000 \\ + 0100\ 1111\ 0111\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1101 1010 1100	=	7596
0000 0100 0001 1000	=	1048
+ 0100 1111 0000 0111	=	20231
<hr/>		
= 0111 0000 1100 1011	=	28875

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1100 0001 0101	=	11285
0011 1001 1101 1011	=	14811
+ 0100 1111 1010 1001	=	20393
<hr/>		
= 1011 0101 1001 1001	=	46489

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1101 1100 0000	=	3520
0100 0101 1001 0000	=	17808
+ 0100 1111 0111 0000	=	20336
<hr/>		
= 1010 0010 1100 0000	=	41664