

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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