

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1101 \ 1111 \ 1000 \\ 0000 \ 1100 \ 1100 \ 0011 \\ + 0100 \ 1011 \ 1001 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1000 \ 0011 \ 0001 \\ 0000 \ 0000 \ 0110 \ 0000 \\ + 0000 \ 1011 \ 0000 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1110 \ 1001 \ 1110 \\ 0000 \ 1110 \ 0011 \ 0001 \\ + 0001 \ 1111 \ 1101 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1101 1111 1000	=	3576
0000 1100 1100 0011	=	3267
+ 0100 1011 1001 0110	=	19350
<u>= 0110 0110 0101 0001</u>	=	26193

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1000 0011 0001	=	14385
0000 0000 0110 0000	=	96
+ 0000 1011 0000 1111	=	2831
<u>= 0100 0011 1010 0000</u>	=	17312

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1110 1001 1110	=	16030
0000 1110 0011 0001	=	3633
+ 0001 1111 1101 1111	=	8159
<u>= 0110 1100 1010 1110</u>	=	27822