

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0100 \ 0001 \ 0111 \\ 0001 \ 0001 \ 1101 \ 1011 \\ + 0011 \ 0100 \ 0000 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1101 \ 1100 \ 0101 \\ 0010 \ 1111 \ 1111 \ 0110 \\ + 0010 \ 1001 \ 0001 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1010 \ 1110 \ 1010 \\ 0000 \ 0001 \ 0001 \ 0111 \\ + 0001 \ 1000 \ 1011 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0100 0001 0111	=	13335
0001 0001 1101 1011	=	4571
+ 0011 0100 0000 0100	=	13316
= 0111 1001 1111 0110	=	31222

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1101 1100 0101	=	3525
0010 1111 1111 0110	=	12278
+ 0010 1001 0001 1110	=	10526
= 0110 0110 1101 1001	=	26329

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1010 1110 1010	=	6890
0000 0001 0001 0111	=	279
+ 0001 1000 1011 0111	=	6327
= 0011 0100 1011 1000	=	13496