

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1001 \ 0101 \ 0111 \\ 0010 \ 1001 \ 0111 \ 1111 \\ + 0001 \ 1111 \ 0010 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0001 \ 0100 \ 0111 \\ 0100 \ 1011 \ 1001 \ 1100 \\ + 0010 \ 1000 \ 0100 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1101 \ 0101 \ 1111 \\ 0001 \ 0001 \ 0110 \ 1011 \\ + 0000 \ 0011 \ 0011 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1001 0101 0111	=	6487
0010 1001 0111 1111	=	10623
+ 0001 1111 0010 1101	=	7981
= 0110 0010 0000 0011	=	25091

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0001 0100 0111	=	8519
0100 1011 1001 1100	=	19356
+ 0010 1000 0100 0000	=	10304
= 1001 0101 0010 0011	=	38179

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1101 0101 1111	=	15711
0001 0001 0110 1011	=	4459
+ 0000 0011 0011 1101	=	829
= 0101 0010 0000 0111	=	20999