

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0101 \ 0101 \ 1100 \\ 0010 \ 0000 \ 0111 \ 0101 \\ + 0100 \ 0111 \ 1010 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1011 \ 0100 \ 1000 \\ 0001 \ 0011 \ 1010 \ 1011 \\ + 0010 \ 1101 \ 1000 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1001 1000 1111	=	2447
0000 1111 1000 1111	=	3983
+ 0100 0011 0000 0100	=	17156
<u>= 0101 1100 0010 0010</u>	=	23586

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0101 0101 1100	=	5468
0010 0000 0111 0101	=	8309
+ 0100 0111 1010 0101	=	18341
<u>= 0111 1101 0111 0110</u>	=	32118

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1011 0100 1000	=	19272
0001 0011 1010 1011	=	5035
+ 0010 1101 1000 1110	=	11662
<u>= 1000 1100 1000 0001</u>	=	35969