

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1111 \ 0100 \ 1001 \\ 0000 \ 1111 \ 0110 \ 1100 \\ + 0011 \ 0111 \ 1011 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0001 \ 0000 \ 1100 \\ 0000 \ 0111 \ 1000 \ 0111 \\ + 0010 \ 1110 \ 0111 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0000 \ 1010 \ 1010 \\ 0001 \ 1011 \ 0111 \ 0101 \\ + 0100 \ 0001 \ 0111 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1111 0100 1001	=	3913
0000 1111 0110 1100	=	3948
+ 0011 0111 1011 1001	=	14265
<u>= 0101 0110 0110 1110</u>	=	22126

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0001 0000 1100	=	12556
0000 0111 1000 0111	=	1927
+ 0010 1110 0111 1101	=	11901
<u>= 0110 0111 0001 0000</u>	=	26384

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0000 1010 1010	=	8362
0001 1011 0111 0101	=	7029
+ 0100 0001 0111 1100	=	16764
<u>= 0111 1101 1001 1011</u>	=	32155