

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1010 \ 1111 \ 1100 \\ 0000 \ 0011 \ 1000 \ 0000 \\ + 0000 \ 1000 \ 1110 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1001 \ 0101 \ 0001 \\ 0001 \ 0100 \ 1101 \ 0100 \\ + 0010 \ 0011 \ 1010 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1010 \ 0101 \ 1001 \\ 0000 \ 1000 \ 0001 \ 1100 \\ + 0010 \ 1011 \ 0110 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1010 1111 1100	=	2812
0000 0011 1000 0000	=	896
+ 0000 1000 1110 1001	=	2281
<u>= 0001 0111 0110 0101</u>	=	5989

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1001 0101 0001	=	6481
0001 0100 1101 0100	=	5332
+ 0010 0011 1010 0111	=	9127
<u>= 0101 0001 1100 1100</u>	=	20940

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1010 0101 1001	=	19033
0000 1000 0001 1100	=	2076
+ 0010 1011 0110 0110	=	11110
<u>= 0111 1101 1101 1011</u>	=	32219