

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1111 \ 1111 \ 1010 \\ 0000 \ 1001 \ 0001 \ 1100 \\ + 0011 \ 0001 \ 0101 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0111 \ 0011 \ 1110 \\ 0011 \ 0011 \ 0001 \ 0011 \\ + 0011 \ 0000 \ 0001 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0010 \ 0010 \ 0001 \\ 0100 \ 0110 \ 0011 \ 1111 \\ + 0011 \ 1010 \ 1001 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1111 1111 1010	=	4090
0000 1001 0001 1100	=	2332
+ 0011 0001 0101 1111	=	12639
<u>= 0100 1010 0111 0101</u>	=	19061

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0111 0011 1110	=	18238
0011 0011 0001 0011	=	13075
+ 0011 0000 0001 1010	=	12314
<u>= 1010 1010 0110 1011</u>	=	43627

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0010 0010 0001	=	16929
0100 0110 0011 1111	=	17983
+ 0011 1010 1001 1110	=	15006
<u>= 1100 0010 1111 1110</u>	=	49918