

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1100 \ 0100 \ 1011 \\ 0010 \ 1000 \ 0010 \ 1110 \\ + 0100 \ 1111 \ 1110 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1001 \ 1100 \ 0000 \\ 0011 \ 0001 \ 0101 \ 1100 \\ + 0011 \ 0010 \ 0110 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0010 \ 0011 \ 0100 \\ 0101 \ 0011 \ 1010 \ 1101 \\ + 0100 \ 0010 \ 1101 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1100 0100 1011	=	11339
0010 1000 0010 1110	=	10286
+ 0100 1111 1110 0011	=	20451
<hr/>		
= 1010 0100 0101 1100	=	42076

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1001 1100 0000	=	18880
0011 0001 0101 1100	=	12636
+ 0011 0010 0110 0000	=	12896
<hr/>		
= 1010 1101 0111 1100	=	44412

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0010 0011 0100	=	564
0101 0011 1010 1101	=	21421
+ 0100 0010 1101 0110	=	17110
<hr/>		
= 1001 1000 1011 0111	=	39095