

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1101 \ 1011 \ 0000 \\ 0101 \ 0000 \ 0110 \ 0000 \\ + 0010 \ 1010 \ 1010 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0001 \ 1010 \ 0111 \\ 0001 \ 0110 \ 1010 \ 1111 \\ + 0011 \ 1111 \ 0100 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0001 \ 1001 \ 1101 \\ 0000 \ 1010 \ 1101 \ 0000 \\ + 0100 \ 1011 \ 0100 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1101 1011 0000	=	15792
0101 0000 0110 0000	=	20576
+ 0010 1010 1010 1000	=	10920
<hr/>		
= 1011 1000 1011 1000	=	47288

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0001 1010 0111	=	8615
0001 0110 1010 1111	=	5807
+ 0011 1111 0100 1001	=	16201
<hr/>		
= 0111 0111 1001 1111	=	30623

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0001 1001 1101	=	12701
0000 1010 1101 0000	=	2768
+ 0100 1011 0100 1110	=	19278
<hr/>		
= 1000 0111 1011 1011	=	34747