

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0000 \ 0000 \ 0100 \\ 0001 \ 1101 \ 1010 \ 0010 \\ + 0000 \ 1011 \ 0110 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0000 \ 1101 \ 1100 \\ 0000 \ 0011 \ 0010 \ 1110 \\ + 0010 \ 0111 \ 1100 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1000 \ 1011 \ 1001 \\ 0011 \ 0111 \ 1110 \ 0111 \\ + 0101 \ 0011 \ 1101 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0000 0000 0100	=	12292
0001 1101 1010 0010	=	7586
+ 0000 1011 0110 1010	=	2922
<hr/>		
= 0101 1001 0001 0000	=	22800

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0000 1101 1100	=	8412
0000 0011 0010 1110	=	814
+ 0010 0111 1100 0100	=	10180
<hr/>		
= 0100 1011 1100 1110	=	19406

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1000 1011 1001	=	2233
0011 0111 1110 0111	=	14311
+ 0101 0011 1101 1101	=	21469
<hr/>		
= 1001 0100 0111 1101	=	38013