

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 1100 \ 0000 \\ 0011 \ 1010 \ 1010 \ 0001 \\ + 0010 \ 1100 \ 0101 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1100 \ 0010 \ 0011 \\ 0000 \ 0110 \ 0110 \ 0110 \\ + 0010 \ 1011 \ 1000 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0111 \ 1100 \ 1001 \\ 0000 \ 1111 \ 1011 \ 0010 \\ + 0010 \ 1100 \ 0111 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0111 1100 0000	=	10176
0011 1010 1010 0001	=	15009
+ 0010 1100 0101 0000	=	11344
<hr/>		
= 1000 1110 1011 0001	=	36529

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1100 0010 0011	=	7203
0000 0110 0110 0110	=	1638
+ 0010 1011 1000 0000	=	11136
<hr/>		
= 0100 1110 0000 1001	=	19977

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0111 1100 1001	=	14281
0000 1111 1011 0010	=	4018
+ 0010 1100 0111 1000	=	11384
<hr/>		
= 0111 0011 1111 0011	=	29683