

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1101 \ 1100 \ 1001 \\ 0001 \ 0110 \ 0110 \ 1000 \\ + 0001 \ 0100 \ 0111 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 1000 \ 0010 \\ 0000 \ 1101 \ 0011 \ 0100 \\ + 0010 \ 1101 \ 1010 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1001 \ 0000 \ 1010 \\ 0010 \ 0101 \ 0101 \ 1011 \\ + 0010 \ 1010 \ 0000 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1101 1100 1001	=	11721
0001 0110 0110 1000	=	5736
+ 0001 0100 0111 0001	=	5233
<hr/>		
= 0101 1000 1010 0010	=	22690

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1011 1000 0010	=	15234
0000 1101 0011 0100	=	3380
+ 0010 1101 1010 1011	=	11691
<hr/>		
= 0111 0110 0110 0001	=	30305

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1001 0000 1010	=	10506
0010 0101 0101 1011	=	9563
+ 0010 1010 0000 1100	=	10764
<hr/>		
= 0111 1000 0111 0001	=	30833