

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1001 \ 0010 \ 0011 \\ 0011 \ 1001 \ 1000 \ 0100 \\ + 0000 \ 0101 \ 1111 \ 0010 \\ \hline = \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1110 \ 1110 \ 1010 \\ 0011 \ 1011 \ 0011 \ 1001 \\ + 0011 \ 1100 \ 1000 \ 0100 \\ \hline = \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1010 \ 0110 \ 0100 \\ 0001 \ 0010 \ 0000 \ 1011 \\ + 0011 \ 0100 \ 0101 \ 1111 \\ \hline = \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1001 0010 0011	=	14627
0011 1001 1000 0100	=	14724
+ 0000 0101 1111 0010	=	1522
<hr/>		
= 0111 1000 1001 1001	=	30873

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1110 1110 1010	=	7914
0011 1011 0011 1001	=	15161
+ 0011 1100 1000 0100	=	15492
<hr/>		
= 1001 0110 1010 0111	=	38567

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1010 0110 0100	=	2660
0001 0010 0000 1011	=	4619
+ 0011 0100 0101 1111	=	13407
<hr/>		
= 0101 0000 1100 1110	=	20686