

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1111 \ 0011 \ 1001 \\ 0001 \ 0110 \ 1001 \ 0111 \\ + 0100 \ 0101 \ 0101 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0010 \ 1000 \ 1000 \\ 0100 \ 1011 \ 1000 \ 1101 \\ + 0000 \ 0110 \ 0100 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0010 \ 0000 \ 0011 \\ 0100 \ 1001 \ 1101 \ 1001 \\ + 0011 \ 1111 \ 0011 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1111 0011 1001	=	16185
0001 0110 1001 0111	=	5783
+ 0100 0101 0101 0000	=	17744
<hr/>		
= 1001 1011 0010 0000	=	39712

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0010 1000 1000	=	17032
0100 1011 1000 1101	=	19341
+ 0000 0110 0100 1010	=	1610
<hr/>		
= 1001 0100 0101 1111	=	37983

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0010 0000 0011	=	20995
0100 1001 1101 1001	=	18905
+ 0011 1111 0011 1100	=	16188
<hr/>		
= 1101 1011 0001 1000	=	56088