

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0100 \ 0011 \ 0100 \\ 0010 \ 0100 \ 1001 \ 0111 \\ + 0001 \ 1001 \ 1011 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1001 \ 0111 \ 1011 \\ 0100 \ 1100 \ 1011 \ 1110 \\ + 0000 \ 1000 \ 0011 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0000 \ 0010 \ 0101 \\ 0100 \ 0000 \ 1001 \ 0101 \\ + 0011 \ 0001 \ 1101 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0100 0011 0100	=	13364
0010 0100 1001 0111	=	9367
+ 0001 1001 1011 1111	=	6591
<hr/>		
= 0111 0010 1000 1010	=	29322

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1001 0111 1011	=	2427
0100 1100 1011 1110	=	19646
+ 0000 1000 0011 1101	=	2109
<hr/>		
= 0101 1110 0111 0110	=	24182

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0000 0010 0101	=	20517
0100 0000 1001 0101	=	16533
+ 0011 0001 1101 1110	=	12766
<hr/>		
= 1100 0010 1001 1000	=	49816