

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1111 \ 0011 \ 0001 \\ 0011 \ 1010 \ 0001 \ 1000 \\ + 0000 \ 1100 \ 1010 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1111 \ 0101 \ 1001 \\ 0101 \ 0100 \ 0101 \ 1111 \\ + 0010 \ 0001 \ 0010 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0100 0010 0111	=	9255
0100 1001 0001 0011	=	18707
+ 0001 1001 1011 1011	=	6587
<hr/>		
= 1000 0110 1111 0101	=	34549

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1111 0011 0001	=	12081
0011 1010 0001 1000	=	14872
+ 0000 1100 1010 0010	=	3234
<hr/>		
= 0111 0101 1110 1011	=	30187

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1111 0101 1001	=	20313
0101 0100 0101 1111	=	21599
+ 0010 0001 0010 0011	=	8483
<hr/>		
= 1100 0100 1101 1011	=	50395