

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0011 \ 1000 \ 0111 \\ 0011 \ 1001 \ 1001 \ 0010 \\ + 0011 \ 0100 \ 0001 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0111 \ 1000 \ 0111 \\ 0010 \ 1001 \ 1010 \ 0110 \\ + 0010 \ 1101 \ 1111 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1100 \ 0010 \ 0011 \\ 0001 \ 0001 \ 1011 \ 1100 \\ + 0010 \ 1110 \ 1010 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0011 1000 0111	=	903
0011 1001 1001 0010	=	14738
+ 0011 0100 0001 0010	=	13330
<hr/>		
= 0111 0001 0010 1011	=	28971

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0111 1000 0111	=	1927
0010 1001 1010 0110	=	10662
+ 0010 1101 1111 0110	=	11766
<hr/>		
= 0101 1111 0010 0011	=	24355

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1100 0010 0011	=	3107
0001 0001 1011 1100	=	4540
+ 0010 1110 1010 0101	=	11941
<hr/>		
= 0100 1100 1000 0100	=	19588