

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

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