

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0000\ 1001\ 0110 \\ 0001\ 1011\ 1010\ 0101 \\ + 0001\ 1000\ 1000\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0000\ 1111\ 1001 \\ 0100\ 1100\ 1010\ 0111 \\ + 0100\ 0001\ 0000\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0010\ 0010\ 1011 \\ 0000\ 1000\ 1111\ 1010 \\ + 0000\ 0100\ 1101\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0000 1001 0110	=	150
0001 1011 1010 0101	=	7077
+ 0001 1000 1000 1000	=	6280
<hr/>		
= 0011 0100 1100 0011	=	13507

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0000 1111 1001	=	16633
0100 1100 1010 0111	=	19623
+ 0100 0001 0000 1100	=	16652
<hr/>		
= 1100 1110 1010 1100	=	52908

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0010 0010 1011	=	8747
0000 1000 1111 1010	=	2298
+ 0000 0100 1101 0101	=	1237
<hr/>		
= 0010 1111 1111 1010	=	12282