

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0101\ 1100\ 0111 \\ 0010\ 0100\ 1111\ 1010 \\ + 0010\ 1110\ 1010\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 1110\ 1011 \\ 0001\ 1001\ 0100\ 1001 \\ + 0000\ 0111\ 1110\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0111\ 1000\ 0101 \\ 0000\ 1101\ 1000\ 1011 \\ + 0100\ 0100\ 0101\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0101 1100 0111	=	13767
0010 0100 1111 1010	=	9466
+ 0010 1110 1010 1110	=	11950
<hr/>		
= 1000 1001 0110 1111	=	35183

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1010 1110 1011	=	6891
0001 1001 0100 1001	=	6473
+ 0000 0111 1110 0111	=	2023
<hr/>		
= 0011 1100 0001 1011	=	15387

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0111 1000 0101	=	10117
0000 1101 1000 1011	=	3467
+ 0100 0100 0101 0110	=	17494
<hr/>		
= 0111 1001 0110 0110	=	31078