

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1000 \ 0111 \ 0101 \\ 0010 \ 1001 \ 1101 \ 0000 \\ + 0100 \ 0000 \ 0111 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1101 \ 1011 \ 1010 \\ 0100 \ 0101 \ 1101 \ 1010 \\ + 0010 \ 1100 \ 0111 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1100 \ 1100 \ 0111 \\ 0010 \ 1010 \ 0000 \ 0111 \\ + 0010 \ 0100 \ 0110 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1000 0111 0101	=	10357
0010 1001 1101 0000	=	10704
+ 0100 0000 0111 1011	=	16507
<hr/>		
= 1001 0010 1100 0000	=	37568

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1101 1011 1010	=	7610
0100 0101 1101 1010	=	17882
+ 0010 1100 0111 1010	=	11386
<hr/>		
= 1001 0000 0000 1110	=	36878

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1100 1100 0111	=	7367
0010 1010 0000 0111	=	10759
+ 0010 0100 0110 0111	=	9319
<hr/>		
= 0110 1011 0011 0101	=	27445