

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1110\ 1011\ 0010 \\ 0000\ 0011\ 1111\ 0001 \\ + 0101\ 0000\ 1111\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0111\ 0000\ 0011 \\ 0011\ 0101\ 1010\ 1010 \\ + 0100\ 1010\ 1001\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1110\ 0010\ 0011 \\ 0011\ 0110\ 0101\ 0101 \\ + 0001\ 0000\ 0111\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1110 1011 0010	=	16050
0000 0011 1111 0001	=	1009
+ 0101 0000 1111 0110	=	20726
<hr/>		
= 1001 0011 1001 1001	=	37785

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0111 0000 0011	=	9987
0011 0101 1010 1010	=	13738
+ 0100 1010 1001 0110	=	19094
<hr/>		
= 1010 0111 0100 0011	=	42819

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1110 0010 0011	=	3619
0011 0110 0101 0101	=	13909
+ 0001 0000 0111 0100	=	4212
<hr/>		
= 0101 0100 1110 1100	=	21740