

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1110\ 0011\ 0010 \\ 0011\ 0001\ 1111\ 1101 \\ + 0001\ 0001\ 1000\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1011\ 0001\ 1000 \\ 0000\ 1101\ 1001\ 1011 \\ + 0100\ 0111\ 0111\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0011\ 1101\ 0001 \\ 0010\ 1010\ 1101\ 1001 \\ + 0100\ 0001\ 1010\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1110 0011 0010	=	7730
0011 0001 1111 1101	=	12797
+ 0001 0001 1000 0100	=	4484
<hr/>		
= 0110 0001 1011 0011	=	25011

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1011 0001 1000	=	15128
0000 1101 1001 1011	=	3483
+ 0100 0111 0111 0100	=	18292
<hr/>		
= 1001 0000 0010 0111	=	36903

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0011 1101 0001	=	17361
0010 1010 1101 1001	=	10969
+ 0100 0001 1010 1000	=	16808
<hr/>		
= 1011 0000 0101 0010	=	45138