

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1100\ 1101\ 0110 \\ 0011\ 0001\ 1001\ 1011 \\ + 0011\ 1000\ 1010\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0010\ 0100\ 1011 \\ 0000\ 0111\ 1100\ 0001 \\ + 0100\ 0011\ 0001\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1101\ 0101\ 0110 \\ 0000\ 1100\ 1101\ 0101 \\ + 0010\ 1111\ 0101\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1100 1101 0110	=	3286
0011 0001 1001 1011	=	12699
+ 0011 1000 1010 0100	=	14500
<hr/>		
= 0111 0111 0001 0101	=	30485

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0010 0100 1011	=	16971
0000 0111 1100 0001	=	1985
+ 0100 0011 0001 0110	=	17174
<hr/>		
= 1000 1101 0010 0010	=	36130

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1101 0101 0110	=	11606
0000 1100 1101 0101	=	3285
+ 0010 1111 0101 0001	=	12113
<hr/>		
= 0110 1001 0111 1100	=	27004