

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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