

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0110 \ 0100 \ 1010 \\ 0010 \ 1000 \ 0111 \ 1111 \\ + 0000 \ 1100 \ 0001 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0100 \ 0110 \ 0000 \\ 0100 \ 1011 \ 0100 \ 1111 \\ + 0100 \ 0011 \ 0010 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1101 \ 1101 \ 0100 \\ 0000 \ 1010 \ 1100 \ 1111 \\ + 0100 \ 0000 \ 1101 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0110 0100 1010	=	1610
0010 1000 0111 1111	=	10367
+ 0000 1100 0001 1101	=	3101
= 0011 1010 1110 0110	=	15078

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0100 0110 0000	=	21600
0100 1011 0100 1111	=	19279
+ 0100 0011 0010 1011	=	17195
= 1110 0010 1101 1010	=	58074

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1101 1101 0100	=	3540
0000 1010 1100 1111	=	2767
+ 0100 0000 1101 1101	=	16605
= 0101 1001 1000 0000	=	22912