

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1100\ 0010\ 0101 \\ + 0110\ 1001\ 1110\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 1100\ 1111 \\ + 0000\ 1110\ 1011\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0011\ 1101\ 1011 = 17371 \\ + 0100\ 1000\ 0000\ 0110 = 18438 \\ \hline = 1000\ 1011\ 1110\ 0001 = 35809 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1100\ 0010\ 0101 = 27685 \\ + 0110\ 1001\ 1110\ 1100 = 27116 \\ \hline = 1101\ 0110\ 0001\ 0001 = 54801 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 1100\ 1111 = 8399 \\ + 0000\ 1110\ 1011\ 1100 = 3772 \\ \hline = 0010\ 1111\ 1000\ 1011 = 12171 \end{array}$$