

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0000\ 1111\ 1110 \\ + 0000\ 1000\ 0001\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0100\ 1100\ 1001 \\ + 0111\ 0011\ 0111\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0111\ 1011\ 0011 \\ + 0101\ 0011\ 0011\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0000\ 1111\ 1110 \\ + 0000\ 1000\ 0001\ 1010 \\ \hline = 0100\ 1001\ 0001\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 16638 \\ \hline 2074 \\ \hline 18712 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0100\ 1100\ 1001 \\ + 0111\ 0011\ 0111\ 0001 \\ \hline = 1110\ 1000\ 0011\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 29897 \\ \hline 29553 \\ \hline 59450 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0111\ 1011\ 0011 \\ + 0101\ 0011\ 0011\ 1101 \\ \hline = 0110\ 1010\ 1111\ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6067 \\ \hline 21309 \\ \hline 27376 \\ \hline \end{array}$$