

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1000\ 1111\ 0100 \\ + 0110\ 1010\ 0101\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0101\ 1101\ 1110 \\ + 0111\ 1011\ 0101\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0110\ 0101\ 1010 \\ + 0000\ 0100\ 1011\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1000\ 1111\ 0100 \\ + 0110\ 1010\ 0101\ 0001 \\ \hline = 1101\ 0011\ 0100\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 26868 \\ \hline 27217 \\ \hline 54085 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0101\ 1101\ 1110 \\ + 0111\ 1011\ 0101\ 1001 \\ \hline = 1011\ 0001\ 0011\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 13790 \\ \hline 31577 \\ \hline 45367 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0110\ 0101\ 1010 \\ + 0000\ 0100\ 1011\ 1001 \\ \hline = 0000\ 1011\ 0001\ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1626 \\ \hline 1209 \\ \hline 2835 \\ \hline \end{array}$$