

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0110\ 1101\ 0100 \\ + 0000\ 0110\ 1011\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0101\ 0001\ 0011 \\ + 0001\ 1110\ 1110\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1000\ 0011\ 1110 \\ + 0100\ 1110\ 0111\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0110\ 1101\ 0100 \\ + 0000\ 0110\ 1011\ 0001 \\ \hline = 0100\ 1101\ 1000\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18132 \\ \hline 1713 \\ \hline 19845 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0101\ 0001\ 0011 \\ + 0001\ 1110\ 1110\ 0001 \\ \hline = 0101\ 0011\ 1111\ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 13587 \\ \hline 7905 \\ \hline 21492 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1000\ 0011\ 1110 \\ + 0100\ 1110\ 0111\ 0110 \\ \hline = 1001\ 0110\ 1011\ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18494 \\ \hline 20086 \\ \hline 38580 \\ \hline \end{array}$$