

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0100\ 1110\ 1101 \\ + 0010\ 0010\ 0100\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1011\ 0001\ 0011 \\ + 0110\ 0110\ 0101\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1000\ 1101\ 0011 \\ + 0011\ 0011\ 0110\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0100\ 1110\ 1101 \\ + 0010\ 0010\ 0100\ 0001 \\ \hline = 0010\ 0111\ 0010\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1261 \\ \hline 8769 \\ \hline 10030 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1011\ 0001\ 0011 \\ + 0110\ 0110\ 0101\ 1101 \\ \hline = 1001\ 0001\ 0111\ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11027 \\ \hline 26205 \\ \hline 37232 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1000\ 1101\ 0011 \\ + 0011\ 0011\ 0110\ 0101 \\ \hline = 1010\ 1100\ 0011\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 30931 \\ \hline 13157 \\ \hline 44088 \\ \hline \end{array}$$