

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1001 \ 0000 \ 1010 \\ + 0100 \ 1101 \ 1110 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0101 \ 0110 \ 1100 \\ + 0010 \ 0110 \ 0001 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1111 \ 1101 \ 1001 \\ + 0101 \ 1101 \ 0000 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1001 \ 0000 \ 1010 \\ + 0100 \ 1101 \ 1110 \ 0001 \\ \hline = 0101 \ 0110 \ 1110 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 2314 \\ \hline 19937 \\ \hline 22251 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0101 \ 0110 \ 1100 \\ + 0010 \ 0110 \ 0001 \ 0010 \\ \hline = 0011 \ 1011 \ 0111 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5484 \\ \hline 9746 \\ \hline 15230 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1111 \ 1101 \ 1001 \\ + 0101 \ 1101 \ 0000 \ 0000 \\ \hline = 1001 \ 1100 \ 1101 \ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 16345 \\ \hline 23808 \\ \hline 40153 \\ \hline \end{array}$$