

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1110 \ 1111 \ 0110 \\ + 0000 \ 1001 \ 0010 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0100 \ 1100 \ 0001 \\ + 0000 \ 0100 \ 1100 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 1100 \ 1101 \\ + 0000 \ 0111 \ 1111 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1110 \ 1111 \ 0110 \\ + 0000 \ 1001 \ 0010 \ 0111 \\ \hline = 1000 \ 1000 \ 0001 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 32502 \\ \hline 2343 \\ \hline 34845 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0100 \ 1100 \ 0001 \\ + 0000 \ 0100 \ 1100 \ 1010 \\ \hline = 0001 \ 1001 \ 1000 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5313 \\ \hline 1226 \\ \hline 6539 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 1100 \ 1101 \\ + 0000 \ 0111 \ 1111 \ 0101 \\ \hline = 0101 \ 0000 \ 1100 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18637 \\ \hline 2037 \\ \hline 20674 \\ \hline \end{array}$$