

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 1110 \ 1110 \\ + 0011 \ 1111 \ 1100 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1101 \ 0010 \ 1110 \\ + 0001 \ 1110 \ 1010 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1001 \ 0110 \ 1111 \\ + 0001 \ 1111 \ 1010 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 1110 \ 1110 \\ + 0011 \ 1111 \ 1100 \ 1000 \\ \hline = 1000 \ 1000 \ 1011 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18670 \\ \hline 16328 \\ \hline 34998 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1101 \ 0010 \ 1110 \\ + 0001 \ 1110 \ 1010 \ 1010 \\ \hline = 0110 \ 1011 \ 1101 \ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 19758 \\ \hline 7850 \\ \hline 27608 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1001 \ 0110 \ 1111 \\ + 0001 \ 1111 \ 1010 \ 0110 \\ \hline = 0010 \ 1001 \ 0001 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 2415 \\ \hline 8102 \\ \hline 10517 \\ \hline \end{array}$$