

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1101 \ 1001 \ 0010 \\ + 0011 \ 0110 \ 0110 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1110 \ 0001 \ 1010 \\ + 0100 \ 1110 \ 1111 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1110 \ 0011 \ 0110 \\ + 0100 \ 1101 \ 0100 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1101 \ 1001 \ 0010 \\ + 0011 \ 0110 \ 0110 \ 1110 \\ \hline = 1001 \ 0100 \ 0000 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23954 \\ \hline 13934 \\ \hline 37888 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1110 \ 0001 \ 1010 \\ + 0100 \ 1110 \ 1111 \ 0101 \\ \hline = 0111 \ 1101 \ 0000 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11802 \\ \hline 20213 \\ \hline 32015 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1110 \ 0011 \ 0110 \\ + 0100 \ 1101 \ 0100 \ 0111 \\ \hline = 1100 \ 1011 \ 0111 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 32310 \\ \hline 19783 \\ \hline 52093 \\ \hline \end{array}$$