

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1110 \ 1101 \ 0110 \\ + 0000 \ 1011 \ 1011 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 1100 \ 0110 \\ + 0000 \ 1010 \ 0001 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1101 \ 1110 \ 1000 \\ + 0010 \ 0001 \ 0001 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1110 \ 1101 \ 0110 \\ + 0000 \ 1011 \ 1011 \ 1001 \\ \hline = 1000 \ 1010 \ 1000 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 32470 \\ \hline 3001 \\ \hline 35471 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 1100 \ 0110 \\ + 0000 \ 1010 \ 0001 \ 0010 \\ \hline = 0011 \ 0001 \ 1101 \ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10182 \\ \hline 2578 \\ \hline 12760 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1101 \ 1110 \ 1000 \\ + 0010 \ 0001 \ 0001 \ 1110 \\ \hline = 0110 \ 1111 \ 0000 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 19944 \\ \hline 8478 \\ \hline 28422 \\ \hline \end{array}$$