

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0100 \ 1100 \ 0011 \\ + 0111 \ 1000 \ 1100 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1011 \ 1110 \ 1100 \\ + 0010 \ 1110 \ 1001 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1011 \ 0001 \ 1010 \\ + 0111 \ 1100 \ 0001 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0100 \ 1100 \ 0011 = 13507 \\ + 0111 \ 1000 \ 1100 \ 0001 = 30913 \\ \hline = 1010 \ 1101 \ 1000 \ 0100 = 44420 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1011 \ 1110 \ 1100 = 19436 \\ + 0010 \ 1110 \ 1001 \ 1011 = 11931 \\ \hline = 0111 \ 1010 \ 1000 \ 0111 = 31367 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1011 \ 0001 \ 1010 = 11034 \\ + 0111 \ 1100 \ 0001 \ 0101 = 31765 \\ \hline = 1010 \ 0111 \ 0010 \ 1111 = 42799 \end{array}$$