

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0000 \ 1100 \ 1000 \\ + 0011 \ 1100 \ 0001 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0001 \ 1101 \ 0110 \\ + 0100 \ 0000 \ 0001 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 1001 \ 0010 \\ + 0110 \ 1010 \ 1110 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0000 \ 1100 \ 1000 = 28872 \\ + 0011 \ 1100 \ 0001 \ 1100 = 15388 \\ \hline = 1010 \ 1100 \ 1110 \ 0100 = 44260 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0001 \ 1101 \ 0110 = 4566 \\ + 0100 \ 0000 \ 0001 \ 0100 = 16404 \\ \hline = 0101 \ 0001 \ 1110 \ 1010 = 20970 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 1001 \ 0010 = 14994 \\ + 0110 \ 1010 \ 1110 \ 1100 = 27372 \\ \hline = 1010 \ 0101 \ 0111 \ 1110 = 42366 \end{array}$$