

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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