

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1000\ 1001\ 1100 \\ + 0111\ 0110\ 0010\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1000\ 1000\ 1110 \\ + 0110\ 1001\ 0111\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0001\ 0011\ 1000 \\ + 0000\ 1110\ 0011\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1000 \ 1001 \ 1100 \\ + 0111 \ 0110 \ 0010 \ 1111 \\ \hline = 1010 \ 1110 \ 1100 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14492 \\ \hline 30255 \\ \hline 44747 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1000 \ 1000 \ 1110 \\ + 0110 \ 1001 \ 0111 \ 0000 \\ \hline = 0111 \ 0001 \ 1111 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 2190 \\ \hline 26992 \\ \hline 29182 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0001 \ 0011 \ 1000 \\ + 0000 \ 1110 \ 0011 \ 1010 \\ \hline = 0000 \ 1111 \ 0111 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 312 \\ \hline 3642 \\ \hline 3954 \\ \hline \end{array}$$