

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1000\ 1110\ 1110 \\ + 0001\ 0001\ 1001\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0111\ 0011\ 0101 \\ + 0100\ 1001\ 1001\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1001\ 0101\ 1001 \\ + 0101\ 0010\ 0110\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1000 \ 1110 \ 1110 \\ + 0001 \ 0001 \ 1001 \ 1111 \\ \hline = 0100 \ 1010 \ 1000 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14574 \\ \hline 4511 \\ \hline 19085 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0111 \ 0011 \ 0101 \\ + 0100 \ 1001 \ 1001 \ 1011 \\ \hline = 1000 \ 0000 \ 1101 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14133 \\ \hline 18843 \\ \hline 32976 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1001 \ 0101 \ 1001 \\ + 0101 \ 0010 \ 0110 \ 0110 \\ \hline = 0111 \ 1011 \ 1011 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10585 \\ \hline 21094 \\ \hline 31679 \\ \hline \end{array}$$