

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1110\ 1100\ 0001 \\ + 0100\ 0001\ 1000\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0100\ 0110\ 0011 \\ + 0110\ 0010\ 0101\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0011\ 0111\ 1100 \\ + 0111\ 1111\ 0111\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1110\ 1100\ 0001 \\ + 0100\ 0001\ 1000\ 1011 \\ \hline = 0101\ 0000\ 0100\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 3777 \\ \hline 16779 \\ \hline 20556 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0100\ 0110\ 0011 \\ + 0110\ 0010\ 0101\ 1001 \\ \hline = 0111\ 0110\ 1011\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5219 \\ \hline 25177 \\ \hline 30396 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0011\ 0111\ 1100 \\ + 0111\ 1111\ 0111\ 1110 \\ \hline = 1101\ 0010\ 1111\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21372 \\ \hline 32638 \\ \hline 54010 \\ \hline \end{array}$$