

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1100 \ 1110 \ 0001 \\ + 0000 \ 1101 \ 1101 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1101 \ 1010 \ 1100 \\ + 0001 \ 0000 \ 1010 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0100 \ 1100 \ 1010 \\ + 0111 \ 1111 \ 0000 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1100 \ 1110 \ 0001 = 15585 \\ + 0000 \ 1101 \ 1101 \ 1101 = 3549 \\ \hline = 0100 \ 1010 \ 1011 \ 1110 = 19134 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1101 \ 1010 \ 1100 = 15788 \\ + 0001 \ 0000 \ 1010 \ 1110 = 4270 \\ \hline = 0100 \ 1110 \ 0101 \ 1010 = 20058 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0100 \ 1100 \ 1010 = 29898 \\ + 0111 \ 1111 \ 0000 \ 1100 = 32524 \\ \hline = 1111 \ 0011 \ 1101 \ 0110 = 62422 \end{array}$$