

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1110 \ 0010 \ 0011 \\ + 0001 \ 1100 \ 1010 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0100 \ 1111 \ 0011 \\ + 0000 \ 1101 \ 0001 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0000 \ 0100 \ 1100 \\ + 0100 \ 1010 \ 0010 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1110\ 0010\ 0011 \\ + 0001\ 1100\ 1010\ 1010 \\ \hline = 0110\ 1010\ 1100\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 20003 \\ \hline 7338 \\ \hline 27341 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0100\ 1111\ 0011 \\ + 0000\ 1101\ 0001\ 1010 \\ \hline = 0100\ 0010\ 0000\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 13555 \\ \hline 3354 \\ \hline 16909 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0000\ 0100\ 1100 \\ + 0100\ 1010\ 0010\ 1110 \\ \hline = 1011\ 1010\ 0111\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28748 \\ \hline 18990 \\ \hline 47738 \\ \hline \end{array}$$