

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1110 \ 0100 \ 1101 \\ + 0001 \ 0101 \ 0100 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1011 \ 1101 \ 0111 \\ + 0111 \ 1000 \ 1011 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1001 \ 1001 \ 1001 \\ + 0111 \ 0011 \ 1101 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1110 \ 0100 \ 1101 \\ + 0001 \ 0101 \ 0100 \ 0100 \\ \hline = 0101 \ 0011 \ 1001 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 15949 \\ \hline 5444 \\ \hline 21393 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1011 \ 1101 \ 0111 \\ + 0111 \ 1000 \ 1011 \ 1010 \\ \hline = 1110 \ 0100 \ 1001 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27607 \\ \hline 30906 \\ \hline 58513 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1001 \ 1001 \ 1001 \\ + 0111 \ 0011 \ 1101 \ 1110 \\ \hline = 1000 \ 1101 \ 0111 \ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6553 \\ \hline 29662 \\ \hline 36215 \\ \hline \end{array}$$