

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1001 \ 1011 \ 0111 \\ + 0101 \ 0001 \ 1110 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1110 \ 1100 \ 0001 \\ + 0110 \ 1101 \ 1011 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1111 \ 0010 \ 1101 \\ + 0001 \ 1101 \ 1001 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1001 \ 1011 \ 0111 \\ + 0101 \ 0001 \ 1110 \ 1101 \\ \hline = 1010 \ 1011 \ 1010 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 22967 \\ \hline 20973 \\ \hline 43940 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1110 \ 1100 \ 0001 \\ + 0110 \ 1101 \ 1011 \ 0000 \\ \hline = 1010 \ 1100 \ 0111 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 16065 \\ \hline 28080 \\ \hline 44145 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1111 \ 0010 \ 1101 \\ + 0001 \ 1101 \ 1001 \ 1001 \\ \hline = 1001 \ 1100 \ 1100 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 32557 \\ \hline 7577 \\ \hline 40134 \\ \hline \end{array}$$