

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1010 \ 0011 \ 0111 \\ + 0100 \ 1100 \ 1101 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0010 \ 0110 \ 0110 \\ + 0010 \ 0101 \ 0111 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1100 \ 1000 \ 0001 \\ + 0100 \ 1100 \ 1001 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1010 \ 0011 \ 0111 \\ + 0100 \ 1100 \ 1101 \ 1101 \\ \hline = 1010 \ 0111 \ 0001 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23095 \\ \hline 19677 \\ \hline 42772 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0010 \ 0110 \ 0110 \\ + 0010 \ 0101 \ 0111 \ 1110 \\ \hline = 0101 \ 0111 \ 1110 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 12902 \\ \hline 9598 \\ \hline 22500 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1100 \ 1000 \ 0001 \\ + 0100 \ 1100 \ 1001 \ 1111 \\ \hline = 1100 \ 1001 \ 0010 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 31873 \\ \hline 19615 \\ \hline 51488 \\ \hline \end{array}$$