

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0000 \ 1011 \ 0100 \\ + 0001 \ 1011 \ 1110 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1100 \ 1001 \ 1111 \\ + 0110 \ 1000 \ 0011 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0010 \ 0100 \ 0101 \\ + 0001 \ 1011 \ 0000 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0000 \ 1011 \ 0100 \\ + 0001 \ 1011 \ 1110 \ 0101 \\ \hline = 0111 \ 1100 \ 1001 \ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24756 \\ \hline 7141 \\ \hline 31897 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1100 \ 1001 \ 1111 \\ + 0110 \ 1000 \ 0011 \ 0111 \\ \hline = 1001 \ 0100 \ 1101 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11423 \\ \hline 26679 \\ \hline 38102 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0010 \ 0100 \ 0101 \\ + 0001 \ 1011 \ 0000 \ 1100 \\ \hline = 0011 \ 1101 \ 0101 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8773 \\ \hline 6924 \\ \hline 15697 \\ \hline \end{array}$$