

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1011 \ 1011 \ 0110 \\ + 0000 \ 1011 \ 1111 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 1010 \ 0010 \\ + 0100 \ 1101 \ 0101 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1011 \ 1011 \ 0110 \\ + 0000 \ 1011 \ 1111 \ 0100 \\ \hline = 0111 \ 0111 \ 1010 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27574 \\ \hline 3060 \\ \hline 30634 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0101 \ 0111 \ 1100 \\ + 0111 \ 1101 \ 1101 \ 0111 \\ \hline = 1111 \ 0011 \ 0101 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 30076 \\ \hline 32215 \\ \hline 62291 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 1010 \ 0010 \\ + 0100 \ 1101 \ 0101 \ 0110 \\ \hline = 1000 \ 1000 \ 1111 \ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 15266 \\ \hline 19798 \\ \hline 35064 \\ \hline \end{array}$$