

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1110 \ 0110 \ 1111 \\ + 0010 \ 1011 \ 0001 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1011 \ 0101 \ 1000 \\ + 0100 \ 0111 \ 1011 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1001 \ 0011 \ 0000 \\ + 0011 \ 1101 \ 1001 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1110 \ 0110 \ 1111 \\ + 0010 \ 1011 \ 0001 \ 1111 \\ \hline = 0110 \ 1001 \ 1000 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 15983 \\ \hline 11039 \\ \hline 27022 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1011 \ 0101 \ 1000 \\ + 0100 \ 0111 \ 1011 \ 0010 \\ \hline = 0101 \ 0011 \ 0000 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 2904 \\ \hline 18354 \\ \hline 21258 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1001 \ 0011 \ 0000 \\ + 0011 \ 1101 \ 1001 \ 1000 \\ \hline = 0110 \ 0110 \ 1100 \ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10544 \\ \hline 15768 \\ \hline 26312 \\ \hline \end{array}$$