

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1110 \ 0001 \ 0100 \\ + 0000 \ 0110 \ 1111 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1010 \ 1011 \ 0100 \\ + 0010 \ 1000 \ 1000 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 0100 \ 1001 \\ + 0010 \ 1011 \ 0100 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1110 \ 0001 \ 0100 \\ + 0000 \ 0110 \ 1111 \ 0011 \\ \hline = 0110 \ 0101 \ 0000 \ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24084 \\ \hline 1779 \\ \hline 25863 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1010 \ 1011 \ 0100 \\ + 0010 \ 1000 \ 1000 \ 1100 \\ \hline = 1000 \ 0011 \ 0100 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23220 \\ \hline 10380 \\ \hline 33600 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 0100 \ 1001 \\ + 0010 \ 1011 \ 0100 \ 0001 \\ \hline = 0111 \ 0000 \ 1000 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17737 \\ \hline 11073 \\ \hline 28810 \\ \hline \end{array}$$