

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1000 \ 1000 \ 0101 \\ + 0101 \ 1010 \ 1110 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0110 \ 1110 \ 1111 \\ + 0111 \ 0011 \ 1000 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1000 \ 0010 \ 0001 \\ + 0101 \ 1101 \ 1011 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1000 \ 1000 \ 0101 \\ + 0101 \ 1010 \ 1110 \ 1000 \\ \hline = 1000 \ 0011 \ 0110 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10373 \\ \hline 23272 \\ \hline 33645 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0110 \ 1110 \ 1111 \\ + 0111 \ 0011 \ 1000 \ 0010 \\ \hline = 1110 \ 1010 \ 0111 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 30447 \\ \hline 29570 \\ \hline 60017 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1000 \ 0010 \ 0001 \\ + 0101 \ 1101 \ 1011 \ 0110 \\ \hline = 1011 \ 0101 \ 1101 \ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 22561 \\ \hline 23990 \\ \hline 46551 \\ \hline \end{array}$$