

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0000 \ 0110 \ 1000 \\ + 0000 \ 1001 \ 1011 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1111 \ 1000 \ 1001 \\ + 0110 \ 1010 \ 1001 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0101 \ 0010 \ 1010 \\ + 0000 \ 0001 \ 0110 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0000 \ 0110 \ 1000 \\ + 0000 \ 1001 \ 1011 \ 0100 \\ \hline = 0111 \ 1010 \ 0001 \ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28776 \\ \hline 2484 \\ \hline 31260 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1111 \ 1000 \ 1001 \\ + 0110 \ 1010 \ 1001 \ 0110 \\ \hline = 0111 \ 1010 \ 0001 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 3977 \\ \hline 27286 \\ \hline 31263 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0101 \ 0010 \ 1010 \\ + 0000 \ 0001 \ 0110 \ 0010 \\ \hline = 0111 \ 0110 \ 1000 \ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 29994 \\ \hline 354 \\ \hline 30348 \\ \hline \end{array}$$