

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0000\ 0110\ 0001 \\ + 0110\ 1110\ 1101\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1010\ 1110\ 0111 \\ + 0011\ 0100\ 1010\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1010\ 0001\ 0111 \\ + 0101\ 0100\ 0011\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0000 \ 0110 \ 0001 \\ + 0110 \ 1110 \ 1101 \ 0111 \\ \hline = 1001 \ 1111 \ 0011 \ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 12385 \\ \hline 28375 \\ \hline 40760 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1010 \ 1110 \ 0111 \\ + 0011 \ 0100 \ 1010 \ 1110 \\ \hline = 1001 \ 1111 \ 1001 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27367 \\ \hline 13486 \\ \hline 40853 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 0001 \ 0111 \\ + 0101 \ 0100 \ 0011 \ 1101 \\ \hline = 1000 \ 1110 \ 0101 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14871 \\ \hline 21565 \\ \hline 36436 \\ \hline \end{array}$$