

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0011 \ 1010 \ 0011 \\ + 0000 \ 1110 \ 0101 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1011 \ 0010 \ 1100 \\ + 0110 \ 0110 \ 1000 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1001 \ 1111 \ 1101 \\ + 0110 \ 1000 \ 0010 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0011 \ 1010 \ 0011 = 29603 \\ + 0000 \ 1110 \ 0101 \ 1000 = 3672 \\ \hline = 1000 \ 0001 \ 1111 \ 1011 = 33275 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1011 \ 0010 \ 1100 = 2860 \\ + 0110 \ 0110 \ 1000 \ 0100 = 26244 \\ \hline = 0111 \ 0001 \ 1011 \ 0000 = 29104 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1001 \ 1111 \ 1101 = 10749 \\ + 0110 \ 1000 \ 0010 \ 0101 = 26661 \\ \hline = 1001 \ 0010 \ 0010 \ 0010 = 37410 \end{array}$$