

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1000 \ 1001 \ 0100 \\ + 0111 \ 1011 \ 1110 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0001 \ 1100 \ 1111 \\ + 0101 \ 1001 \ 0001 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1100 \ 1110 \ 0111 \\ + 0011 \ 1110 \ 0001 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1000 \ 1001 \ 0100 = 14484 \\ + 0111 \ 1011 \ 1110 \ 1101 = 31725 \\ \hline = 1011 \ 0100 \ 1000 \ 0001 = 46209 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0001 \ 1100 \ 1111 = 12751 \\ + 0101 \ 1001 \ 0001 \ 1111 = 22815 \\ \hline = 1000 \ 1010 \ 1110 \ 1110 = 35566 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1100 \ 1110 \ 0111 = 3303 \\ + 0011 \ 1110 \ 0001 \ 0011 = 15891 \\ \hline = 0100 \ 1010 \ 1111 \ 1010 = 19194 \end{array}$$