

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0101 \ 1000 \ 0001 \\ + 0011 \ 1111 \ 0010 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1101 \ 1011 \ 0000 \\ + 0011 \ 1111 \ 1010 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0010 \ 0110 \ 1010 \\ + 0000 \ 0000 \ 1111 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0101 \ 1000 \ 0001 \\ + 0011 \ 1111 \ 0010 \ 1010 \\ \hline = 1011 \ 0100 \ 1010 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 30081 \\ \hline 16170 \\ \hline 46251 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1101 \ 1011 \ 0000 \\ + 0011 \ 1111 \ 1010 \ 0100 \\ \hline = 1010 \ 1101 \ 0101 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28080 \\ \hline 16292 \\ \hline 44372 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0010 \ 0110 \ 1010 \\ + 0000 \ 0000 \ 1111 \ 0100 \\ \hline = 0001 \ 0011 \ 0101 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 4714 \\ \hline 244 \\ \hline 4958 \\ \hline \end{array}$$