

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1101\ 1111\ 0111 \\ + 0001\ 1100\ 0110\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1111\ 0000\ 0110 \\ + 0110\ 1110\ 0010\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0111\ 0101\ 1000 \\ + 0110\ 1010\ 1100\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1101 \ 1111 \ 0111 \\ + 0001 \ 1100 \ 0110 \ 0110 \\ \hline = 1000 \ 1010 \ 0101 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28151 \\ \hline 7270 \\ \hline 35421 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1111 \ 0000 \ 0110 \\ + 0110 \ 1110 \ 0010 \ 1011 \\ \hline = 1101 \ 1101 \ 0011 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28422 \\ \hline 28203 \\ \hline 56625 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 0101 \ 1000 \\ + 0110 \ 1010 \ 1100 \ 0011 \\ \hline = 1001 \ 0010 \ 0001 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10072 \\ \hline 27331 \\ \hline 37403 \\ \hline \end{array}$$