

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0111 \ 1100 \ 1101 \\ + 0101 \ 1011 \ 0011 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1101 \ 1100 \ 0101 \\ + 0100 \ 0011 \ 1000 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0111 \ 0110 \ 0101 \\ + 0001 \ 1111 \ 1000 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0111 \ 1100 \ 1101 \\ + 0101 \ 1011 \ 0011 \ 1110 \\ \hline = 1101 \ 0011 \ 0000 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 30669 \\ \hline 23358 \\ \hline 54027 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1101 \ 1100 \ 0101 \\ + 0100 \ 0011 \ 1000 \ 0110 \\ \hline = 1100 \ 0001 \ 0100 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 32197 \\ \hline 17286 \\ \hline 49483 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0111 \ 0110 \ 0101 \\ + 0001 \ 1111 \ 1000 \ 0000 \\ \hline = 0011 \ 0110 \ 1110 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5989 \\ \hline 8064 \\ \hline 14053 \\ \hline \end{array}$$