

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0110\ 0010\ 1101 \\ + 0110\ 0000\ 0111\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0111\ 0001\ 0010 \\ + 0001\ 0101\ 0010\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0010\ 1101\ 1001 \\ + 0011\ 0100\ 0000\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0110 \ 0010 \ 1101 \\ + 0110 \ 0000 \ 0111 \ 1000 \\ \hline = 1100 \ 0110 \ 1010 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 26157 \\ \hline 24696 \\ \hline 50853 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0111 \ 0001 \ 0010 \\ + 0001 \ 0101 \ 0010 \ 0101 \\ \hline = 0001 \ 1100 \ 0011 \ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1810 \\ \hline 5413 \\ \hline 7223 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0010 \ 1101 \ 1001 \\ + 0011 \ 0100 \ 0000 \ 1101 \\ \hline = 0110 \ 0110 \ 1110 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 13017 \\ \hline 13325 \\ \hline 26342 \\ \hline \end{array}$$