

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1011\ 1011\ 0100 \\ + 0011\ 0110\ 0111\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0110\ 0111\ 0011 \\ + 0100\ 1001\ 0111\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1011\ 0110\ 1101 \\ + 0111\ 0001\ 1101\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1011\ 1011\ 0100 \\ + 0011\ 0110\ 0111\ 0011 \\ \hline = 0100\ 0010\ 0010\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 2996 \\ \hline 13939 \\ \hline 16935 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0110\ 0111\ 0011 \\ + 0100\ 1001\ 0111\ 1101 \\ \hline = 0111\ 1111\ 1111\ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 13939 \\ \hline 18813 \\ \hline 32752 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1011\ 0110\ 1101 \\ + 0111\ 0001\ 1101\ 0111 \\ \hline = 1100\ 1101\ 0100\ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23405 \\ \hline 29143 \\ \hline 52548 \\ \hline \end{array}$$