

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 0011\ 0100 \\ + 0000\ 0111\ 1001\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0001\ 0011\ 0001 \\ + 0100\ 1001\ 1010\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1110\ 1110\ 1110 \\ + 0011\ 0001\ 1100\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 0011\ 0100 \\ + 0000\ 0111\ 1001\ 1110 \\ \hline = 0001\ 1100\ 1101\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5428 \\ \hline 1950 \\ \hline 7378 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0001\ 0011\ 0001 \\ + 0100\ 1001\ 1010\ 0000 \\ \hline = 1000\ 1010\ 1101\ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 16689 \\ \hline 18848 \\ \hline 35537 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1110\ 1110\ 1110 \\ + 0011\ 0001\ 1100\ 1111 \\ \hline = 1001\ 0000\ 1011\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24302 \\ \hline 12751 \\ \hline 37053 \\ \hline \end{array}$$